SAMSUNG

LCD TV

LW32A23W
LW40A23W

Brugermanual

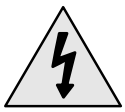
Gennemlæs omhyggeligt denne manual,
inden apparatet tages i brug.
Gem manualen til senere brug.

SKÆRMMENUER
PC
BILLEDE I BILLEDET (PIP)
TELETEXT

Pas på

FORSIGTIG
RISIKO FOR ELEKTRISK STØD MÅ IKKE ÅBNES
FORSIGTIG: BAGPANELET MÅ IKKE FJERNES - RISIKO FOR ELEKTRISK STØD. DER ER INGEN INDVENDIGE DELE, DER KAN REPARERES AF BRUGEREN. REPARATIONER SKAL OVERLADES TIL KVALIFICEREDE TEKNIKERE.

Lynet med pilen i trekanten er et advarselsskilt, der advarer om "farlig spænding" inden i produktet.



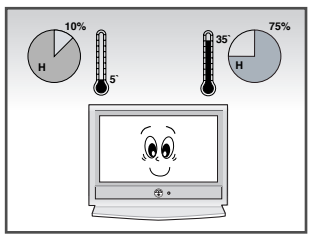
Udråbstegnet i trekanten er et advarselsskilt, der skal henlede opmærksomheden på vigtige instruktioner, som følger med produktet.

ADVARSEL: FOR AT FORHINDRE BESKADIGELSE, SOM KAN MEDFØRE RISIKO FOR BRAND ELLER ELEKTRISK STØD, MÅ DETTE APPARAT IKKE UDSÆTTES FOR REGN ELLER FUGT.

☛ ***Netspændingen er angivet bag på fjernsynsapparatet, og frekvensen er 50 eller 60 Hz.***

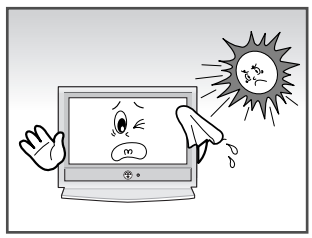
Sikkerhedsvejledning

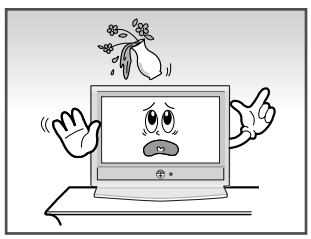
Nedenstående tegninger viser nogle forsigtighedsregler for dit fjernsynsapparat.



◀ Fjernsynsapparat et må IKKE udsættes for ekstreme temperaturforhold.

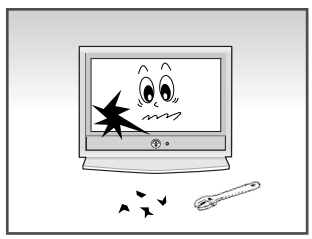
Apparatet må IKKE placeres i ▶ direkte sollys.

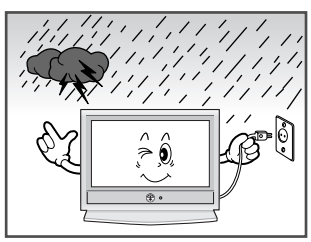




◀ Apparatet må IKKE komme i kontakt med nogen former for væske.

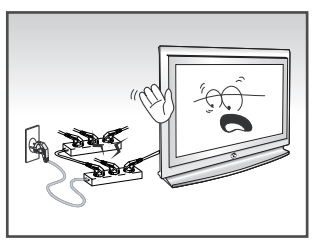
Hvis fjernsynsapparatet er stykker, ▶ så forsøg ikke selv at reparere det. Kontakt en kvalificeret tekniker.





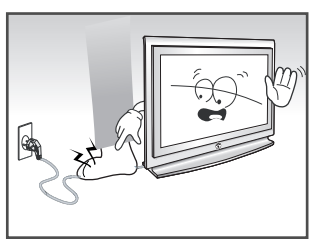
◀ I stormvejr (og især i tordenvejr) tages stikket til apparatet ud af stikkontakten og antennen frakobles.

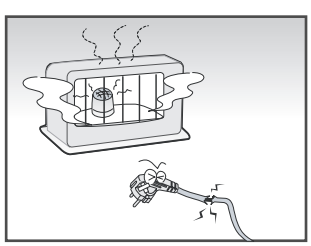
Sørg for ikke at overbelaste stikkontakter i ▶ væggen eller forlængerledninger. Risiko for brandfare.



◀ Sørg for, at tv'et altid er placeret i et godt udluftet område.

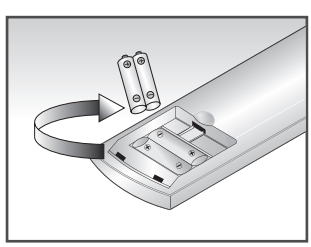
Undgå at træde på eller vride netledningen. ▶





◀ Hold netledningen på afstand af varmekilder. Risiko for brandfare.

Hvis fjernbetjeningen ikke anvendes ▶ i længere tid ad gangen,tages batterierne ud og opbevares på et køligt og tørt sted.



DETTE PRODUKT ER IKKE BEREGNET TIL INDUSTRIEL ANVENDELSE

Indholdsfortegnelse

◆ **FORORD**
- Pas på 2
- Sikkerhedsvejledning 3

◆ **TILSLUTNING OG FORBEREDELSE AF TV'ET**
- Beskrivelse af kontrolpanelet 6
- Beskrivelse af tilslutningspanelet 7
  - – Tilslutning af en antenne eller et fjernsynskabelnetværk 7
  - – Tilslutning af en Set-Top Box, videobåndoptager eller DVD-afspiller 7
  - – Tilslutning af eksterne A/V-enheder 7
  - – Tilslutning af komponentenheder (DTV/DVD) 8
  - – Tilslutning af en computer 8
  - – Tilslutning af digitale audioinputstik 8
  - – Tilslutning af 5.1-kanalhøjttalere til hjemmebiografer 9
- Beskrivelse af fjernbetjeningen (alle funktioner undtagen Tekst-TV) 10
- Beskrivelse af fjernbetjeningen (alle funktioner undtagen Tekst-TV) 11
- Udskiftning af fjernbetjeningens batterier 12
- Tænd og sluk fjernsynet 13
- Sådan sættes fjernsynet i standby 13
- Introduktion til fjernbetjeningen 14
- Plug & Play 15
- Valg af sprog 16

◆ **INDSTILLING AF KANALERNE**
- Automatisk lagring af kanaler 17
- Sortering af de gemte kanaler 18
- Manuel lagring af kanaler 19
- Redigering af kanaler 21
- Tildeling af kanalnavne 22
- Finindstilling af kanalmodtagelsen 23
- LNA (Low Noise Amplifier) 23

◆ **INDSTILLING AF BILLEDET**
- Ændring af billedstandard 24
- Justering af det brugerdefinerede billede 24
- Ændring af farvetonen 25
- Ændring af billedstørrelsen 25
- Frysning af det aktuelle billede 26
- DNIe (Digital Natural Image engine) 26
- Visning af PIP (Billede i billede) 27

◆ **SNDSTILLING AF LYD**
- Justering af lydstyrken 29
- Midlertidig frakobling af lyden 29
- Ændring af lydstandard 30
- Angivelse af lydindstillingerne 30
- Lytning til lyden af underbilledet 31

Indholdsfortegnelse

◆ **SNDSTILLING AF LYD (FORTSAT)**
- Indstilling af Dolby Digital Surround 32
- Indstilling af Dolby Pro Logic II 34
- Indstilling af den eksterne digitallyd 35
- Tilslutning af hovedtelefon 36
- Justering af hovedtelefonen 36
- Valg af lydtilstand 37

◆ **INDSTILLING AF TID**
- Indstilling og visning af aktuelt klokkeslæt 38
- Indstilling af slukketidspunkt 39
- Automatisk tænding og slukning af fjernsynet 40

◆ **INDSTILLING AF ANDRE**
- Indstilling af blå skærm 41
- Valg af en enhed fra eksterne kilder 42
- Visning af billeder fra eksterne kilder 42

◆ **INDSTILLING AF COMOUTEREN**
- Tilslutning til pc-indgang 43
- Automatisk indstilling af PC-skærmen 44
- Grov- og finjustering af billedet 45
- Ændring af billedets placering 46
- Initialisering af billedindstillingerne 46
- Valg af DVI-tilstand 47

◆ **ANVENDELSE AF TEKST-TV**
- Tekst-tv-dekoder 48
- Visning af tekst-tv-information 48
- Valg af en bestemt tekst-tv-side 49
- Anvendelse af FLOF til valg af tekst-tv-sider 50

◆ **ANBEFALINGER TIL BRUG**
- Fejlfinding: Før du kontakter serviceafdelingen 51
- Installation af stativet 52
- Brug af Kensington-antityverilåsen 53
- Sådan installeres vægknægten 54
- Tekniske og miljømæssige specifikationer 56
- Visningstilstand (PC/DVI) 57
- Pin-konfigurationer 58

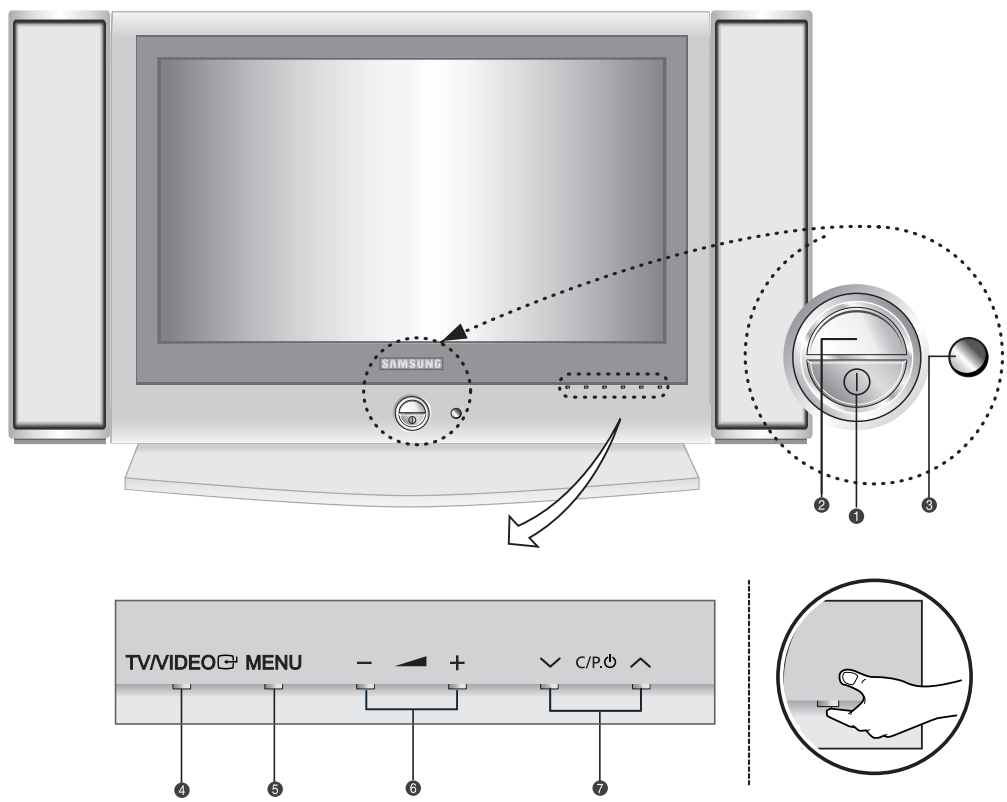
Symboler

Tryk

Vigtigt

Bemærk

Beskrivelse af kontrolpanelet



1 ⏻ **(Power)**
Tryk her for at tænde og slukke for tv'et.

2 **Strømindikator**
Lyser, når du slukker for enheden.

3 **Fjernbetjeningssensor**
Peg med fjernbetjeningen mod dette punkt på tv'et.

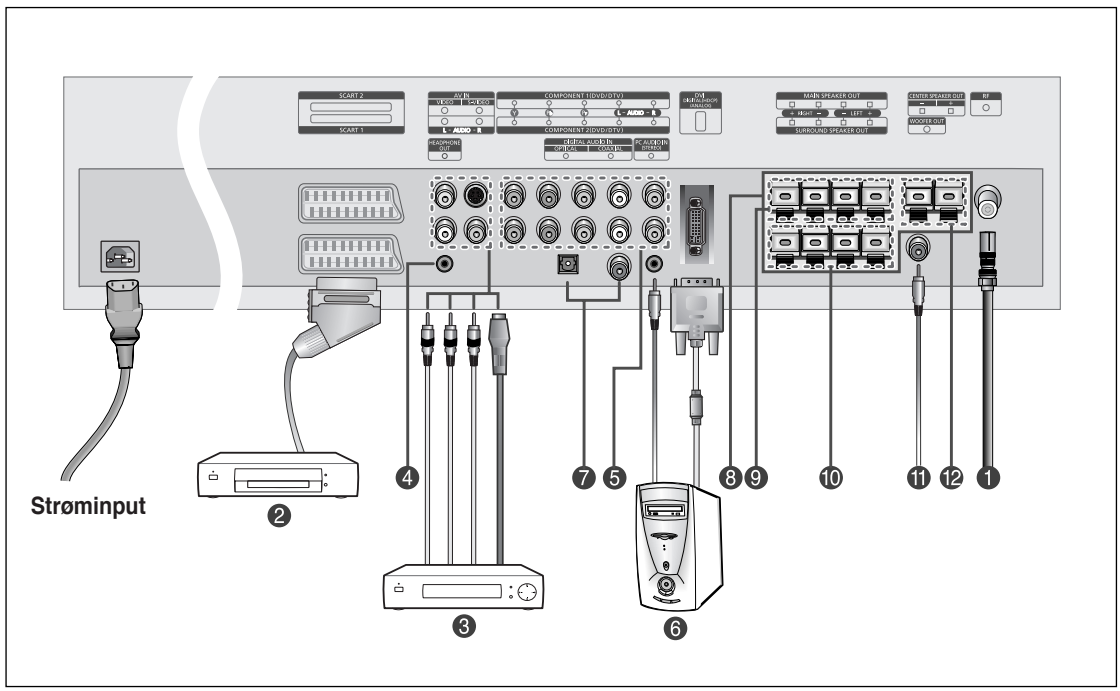
4 **TV/VIDEO**
Viser en menu over alle tilgængelige indgangskilder. (TV, AV1, AV2,AV3, S-VIDEO,COMP1, COMP2, PC/DVI).

5 **MENU**
Tryk her for at se en menu med tv-funktioner på skærmen.

6 **– +**
Tryk her for at øge eller mindske lydstyrken. Bruges også til at vælge punkter i menuen på skærmen.

7 **C/P.**
Tryk her for at skifte kanaler.
Bruges også til at markere forskellige punkter i menuen på skærmen.
(Uden fjernbetjeningen kan du tænde for tv'et ved at bruge kanalknapperne).

Beskrivelse af tilslutningspanelet



☛ Når du tilslutter et audio- eller videosystem til fjernsynet, skal du sørge for, at alle enheder er slukket.

❶ ***Tilslutning af en antenne eller et fjernsynskabelnetværk***

Hvis du ønsker, at fjernsynskanalerne skal vises korrekt, kræver det, at fjernsynet kan modtage et signal fra en af følgende kilder:

- En udendørs antenne
- Et fjernsynskabelnetværk
- Et satellitnetværk

❷ ***Tilslutning af en Set-Top Box, videobåndoptager eller DVD-afspiller***

- Tilslut SCART-kablet fra videobåndoptageren eller DVD-afspilleren til SCART-stikket på videobåndoptageren eller DVD-afspilleren.
- Hvis du vil tilslutte både en Set-Top Box og en videobåndoptager (eller en DVD-afspiller), skal du tilslutte den til videobåndoptageren (eller DVD-afspilleren) og derefter tilslutte videobåndoptageren (eller DVD-afspilleren) til fjernsynet.

➢ ***Input/output-specifikation***

Stik	Input				Output
	Video	Audio (L/R)	S-Video	RGB	Video+Audio (L/R)
SCART 1	✔	✔		✔	Kun tv-udgang
SCART 2	✔	✔			Skærmudgang (TV/AV1/AV2/AV3/S-VHS)

❸ ***Tilslutning af eksterne A/V-enheder***

- Tilslut et RCA- eller S-VIDEO-kabel til denne relevante eksterne A/V-enhed, f.eks. en videobåndoptager, DVD-afspiller eller Camcorder.
- Tilslut RCA-audiokabler til "AUDIO(L)" og "AUDIO(R)" bag på fjernsynet og de andre ender af kablerne til de tilsvarende audioudgangsstik på A/V-enheden.
- Du kan tilslutte hovedtelefoner til hovedtelefonudgangsstikket (❹) bag på fjernsynet. Når hovedtelefonerne er tilsluttet, er lyden i de indbyggede højttalere slået fra.

Beskrivelse af tilslutningspanelet

❺ *Tilslutning af komponentenheder (DTV/DVD)*

- Tilslut komponentvideokabler til komponentstikket **("Y", "Pb", "Pr")** bag på tv'et og de andre ender til de tilsvarende videoudgangsstik på DTV'et eller DVD'en.
- Hvis du vil tilslutte både en Set-Top Box og et DTV (eller en DVD-afspiller), skal du tilslutte den til DTV'et (eller DVD-afspilleren) og derefter tilslutte DTV'et (eller DVD-afspilleren) til komponentstikket **("Y", "Pb", "Pr")** på fjernsynet.
- Stikkene Y, Pb og Pr på komponentenhederne er somme tider mærket med Y, B-Y og R-Y eller Y, Cb og Cr.
- Tilslut RCA-audiokablerne til **"AUDIO (L)"** og **"AUDIO (R)"** bag på fjernsynet og de andre ender af kablerne til de tilsvarende audioudgangsstik på DTV'et eller DVD'en.

Kilde	**Video**	Horisonta frekvens (kHz)	Vertika frekvens (Hz)	Opløsning **(Linjer)**
TV/VIDEO	PAL	15.625	50	575
	SECAM	15.625	50	575
	NTSC4.43	15.734	60	483
	NTSC3.58 (Undtagen RF)	15.704	60	483
Component 1/2	480/60i	15.734	60	483
	480/60p	31.469	60	483
	576/50i	15.625	50	576
	576/50p	31.250	50	576
	720/60p	45.000	60	720
	1080/50i	28.125	50	1080
	1080/60i	33.750	60	1080

❻ *Tilslutning af en computer*

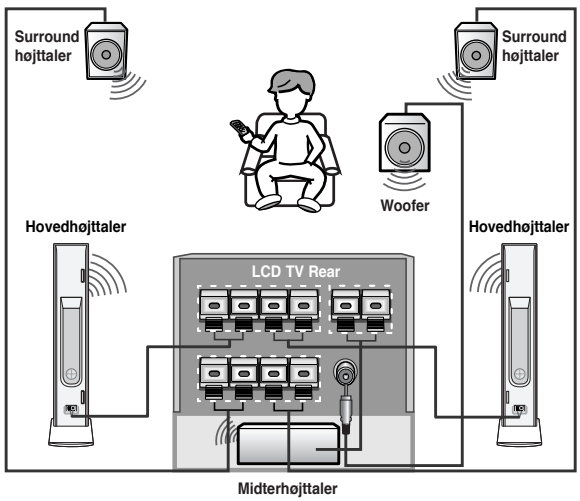
- Tilslut DVI-stikket til PC-videoindgangsstikket.
- Tilslut stereoaudiokablet til **"PC AUDIO IN (STEREO)"** bag på fjernsynet og den anden ende af kablet til "Audio Out"(audioudgangsstikket) på computerens lydkort.

❼ *Tilslutning af digitale audioinputstik*

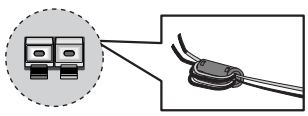
Tilslut det optiske digitale audiokabel eller koaksialkablet (RCA-audiokabel) til **"DIGITAL AUDIO IN"** bag på tv'et og den anden ende til udstyrets "DIGITAL OUT" med et digitalt outputstik for at nyde digital lyd (Multi-Channel Surround Sound, Stereo eller Dolby Pro-Logic II).

Beskrivelse af tilslutningspanelet

❽ *Tilslutning af 5.1-kanalhøjttalere til hjemmebiografer*

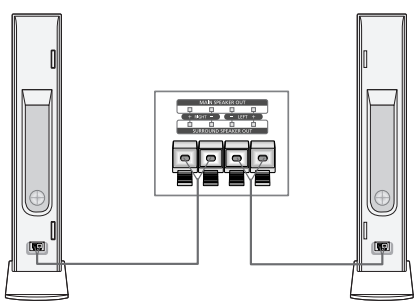


De andre højttalere (Surround/center/subwoofer):
Tilslut hvert enkelt højttaleraudiokabel til højttalerudgangsstikket(surround ❿ /center ⓬/woofer 1 ⓫) bag på tv'et, og kontroller, at plus- og minuspolerne er korrekt indstillet.



➢ Sno højttalerkablet omkring ledningen to eller flere gange.

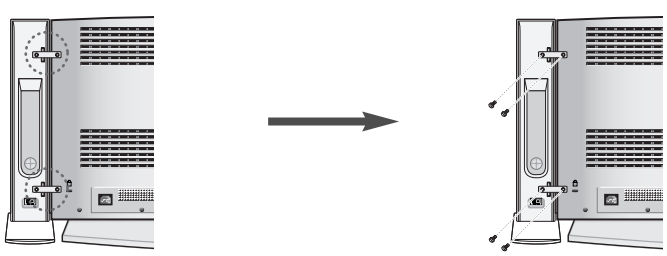
❾ Hovedhøjttaler: Når højttalerne adskilles fra LCD TV



Tilslut højttalernes audiokabler til den eksterne højttalers outputstik bag på fjernsynet. Sørg for, at plus- og minuspolerne er placeret korrekt.

➢ Højttalerne SKAL have mere end 10 watt udgangseffekt (impedans på 8 Ω).

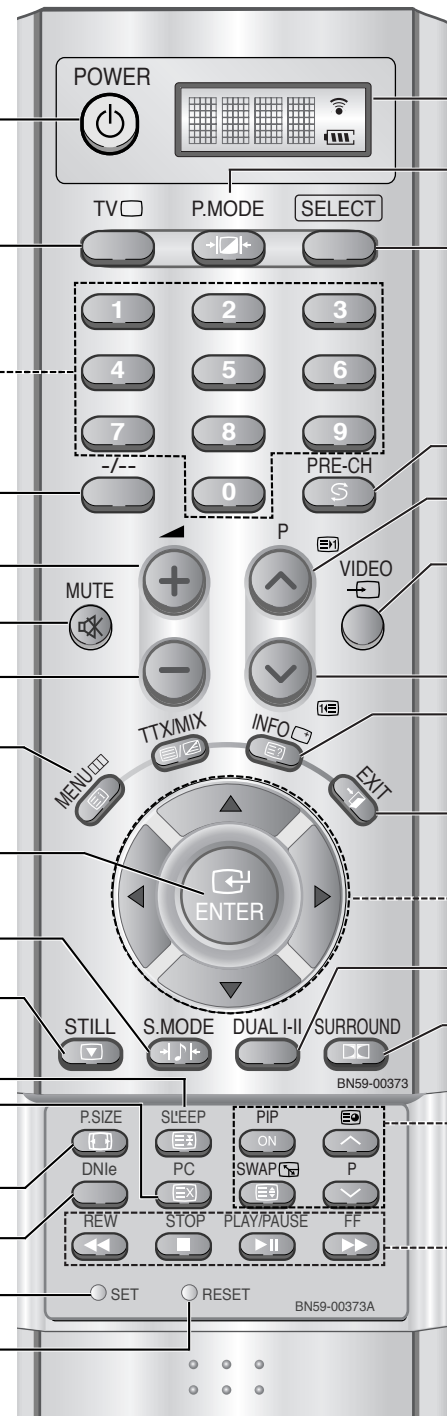
❾ Hovedhøjttaler: Når højttalerne knyttes til LCD-tv'et



Monter hængslerne på højttaleren og fjernsynet.

Tilslut højttaleren til fjernsynet ved hjælp af skruer.

Beskrivelse af fjernbetjeningen (alle funktioner undtagen Tekst-TV)



STANDBY-KNAP (Se side 13)

VISER DEN VALGTE INPUTKILDE OG BATTERISTATUS

BILLEDSTANDARDVÆLGER (Se side 24)

VISNING AF OPLYSNINGER I TV-TILSTAND

FÅR FJERNBETJENINGEN TIL AT FUNGERE FOR TV, VIDEOOPTAGER, KABEL, DVD, STB

NUMERISKE TASTER

FORRIGE KANAL

KANALVALG MED ET/TO TAL

NÆSTE KANAL (Se side 14)

FOROG AF LYDSTYRKEN (Se side 29)

VALG AF VIDEOINPUTKILDE (Se side 42)

MIDLERTIDIG LYDDÆMPNING (Se side 29)

REDUCER LYDSTYRKEN

FORRIGE KANAL

VISNING AF OPLYSNINGER (AKTUELLE KANAL- OG AUDIO/VIDEO-INDSTILLINGER) (Se side 38)

VISNING PÅ SKÆRMEN (Se side 14)

AFSLUT FRA OSD

BEKRÆFTELSE AF ÆNDRING

STYRING AF MARKØREN I MENUEN (Se side 14)

LYDSTANDARDVÆLGER (Se side 30)

VALG AF LYDTILSTAND (Se side 37)

FASTFRYS HOVEDBILLEDE (Se side 26)

VALG AF DOLBY PRO-LOGIC II ON/OFF (Se side 32~34)

AUTOMATISK SLUKNING (Se side 39)

VALG AF PC-TILSTAND (Se side 44)

PIP FUNKTIONER; (Se side 27)
PIP ON : PIP ON/OFF (PIP TÆND/SLUK)
P∧/∨ : VALG AF PIP-KANAL
SWAP : SKIFT MELLEM HOVED- OG UNDERBILLEDE

VALG AF BILLEDSTØRRELSE (Se side 25)

VALG AF DNIe (Se side 26)

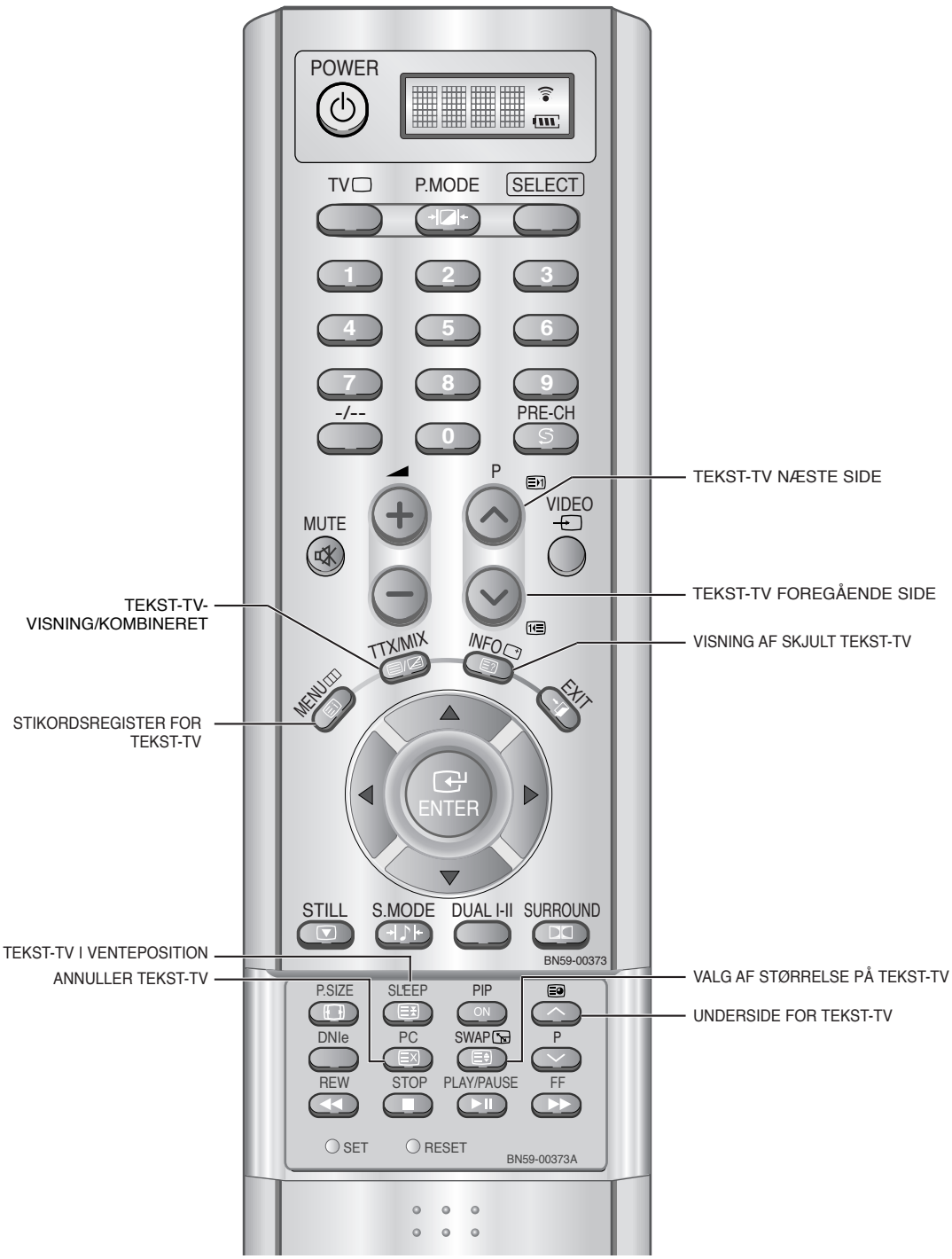
VCR(videobåndoptager)**/DVD** (DVD-afspiller) **FUNKTIONER;**
◀◀ : REWIND (SPOL TILBAGE)
■ : STOP
▶/❚❚ : PLAY/PAUSE(AFSPIL/PAUSE)
▶▶ : FAST FORWARD(HURTIG FREMADSPOLING)

SET(INDSTIL)

RESET(NULSTIL)

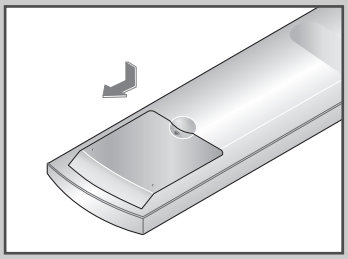
➢ Fjernbetjeningens ydeevne kan blive påvirket af stærkt lys.

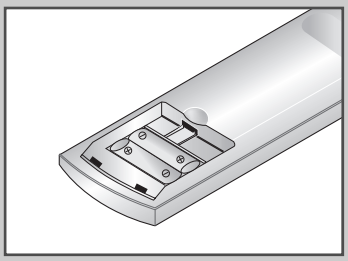
Beskrivelse af fjernbetjeningen (Tekst-TV funktioner)

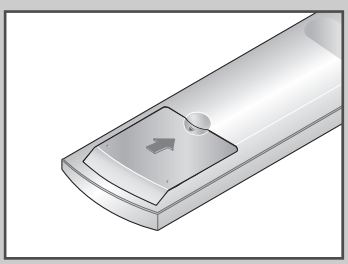


➢ Tekst-tv-funktion: Få yderligere oplysninger på side 46-48

Udskiftning af fjernbetjeningens batterier







1 Tag dækslet helt af.

2 Isæt to AAA-batterier.

➢ Kontroller, at plus- og minuspolerne på batterierne passer sammen med diagrammet inde i rummet.

3 Udskift dækslet.

➢ Fjern batterierne, og gem dem et køligt tørt sted, hvis du ikke skal bruge fjernbetjeningen i lang tid.

Fjernbetjeningen kan også bruges op til ca. 7 m fra tv'et.

(Batterierne kan holde i ca. et år ved almindelig brug af tv'et).

➢ **Fjernbetjeningen virker ikke!**

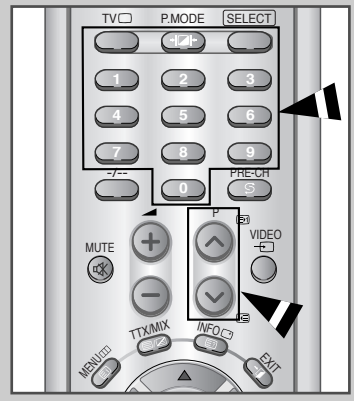
Kontroller følgende:

1. Er tv'et tændt?
2. Er den valgte kilde tv og ikke video, kabel eller DVD?
3. Passer plus- og minuspolerne, som angivet?
4. Er der ikke mere strøm på batteriet?
5. Er der strømsvigt?
6. Er netledningen ikke tilsluttet?
7. Er der et særligt fluorescerende lys eller et neonskilt i nærheden?

Tænd og sluk fjernsynet

Strømledningen er placeret bag på fjernsynet.

☛ Hvis du har købt fjernsynet i Storbritannien, skal du se på side 59 for at få yderligere oplysninger om strømforsyningen.



1 Tilslut strømledningen i et tilsvarende strømstik.
Resultat: Hovedspændingen er angivet bag på tv'et, og frekvensen er 50 eller 60 Hz..

2 Tryk på knappen **POWER** (⏻) foran på tv'et.
Resultat: Standbyindikatoren lyser på frontpanelet.

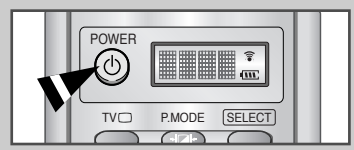
3 Tryk på knappen **POWER** (⏻), en numerisk knap (0~9) eller kanal op/ned-knappen (∧/∨) på fjernbetjeningen eller knappen Power eller ∨ **C/P.** ⏻ ∧ foran på tv'et.
Resultat: Det program, du så sidst, vælges automatisk igen.

➢ Når du tænder for tv'et for første gang, bliver du bedt om at vælge det sprog, menuerne skal vises på (se side 15).

4 Hvis du vil slå tv'et fra, skal du trykke på **POWER** (⏻) igen.

Sådan sættes fjernsynet i standby

Du kan indstille fjernsynet til Standby-tilstand for at mindske strømforbruget. Standby-tilstand kan være nyttig, når du vil afbryde visningen midlertidigt (f.eks. under et måltid).



1 Tryk på knappen **POWER** (⏻) på fjernbetjeningen.
Result: Skærmen slukkes, og en orange standbyindikator vises foran på tv'et.

2 Hvis du vil tænde for tv'et igen, skal du blot trykke på knappen **POWER** (⏻), de numeriske knapper (0-9) eller kanal op/ned-knappen (∧/∨) igen.

➢ Undgå at lade fjernsynet stå i Standby-tilstand i længere perioder (f.eks. når du er væk på ferie).
Sluk for tv'et ved at trykke på knappen POWER (⏻) foran på tv'et.
Det er bedst at tage stikket ud af stikkontakten og antennen.

➢ 1. Det er kun muligt at bruge "Power-knappen" på fjernbetjeningen, når tv'et er i strømbesparende tilstand. Hvis der er slukket for strømmen til tv'et, kan fjernbetjeningen ikke bruges til at tænde for tv'et.

2. Hvis du vil bevare klokkeslættet og/eller de automatiske alarmindstillinger, skal du altid sætte tv'et i standbytilstand med fjernbetjeningen.
Hvis du bruger strømafbryderen på tv'et, slettes alle klokkeslætsrelaterede indstillinger.
[Fordel] Denne helt strømafbrydende funktion er lige så effektiv, som hvis du trækker stikket ud.
Tv'et skifter til standbytilstand, når der slukkes for strømmen med fjernbetjeningen. Hvis du vil tænde for skærmen igen(⏻), skal du trykke på knappen "ON" (Til) på fjernbetjeningen eller på kanalknappen (◉). Hvis du trykker på afbryderknappen på tv'et, kommer der ikke strøm på skærmen, fordi tv'et i dette tilfælde gendanner den sidste tilstand, som var strømbesparende tilstand.

Introduktion til fjernbetjeningen

Fjernbetjeningen bruges normalt til at:

- ***Skifte kanaler og indstille lydstyrken***
- ***Indstille fjernsynet ved hjælp af menusystemet på skærmen***

Tabellen nedenfor viser de mest anvendte knapper og deres funktioner.

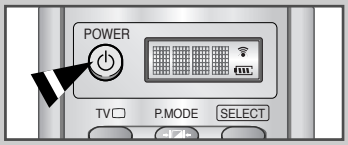
Knap	Visning Funktion	Menus funktion
∧	Bruges til at vise den næste gemte kanal.	-
∨	Bruges til at vise den forrige gemte kanal.	-
1 to 9	Bruges til at få vist de tilsvarende kanaler. ➢ Hvis du skal have fat i en kanal med to cifre, skal du trykke på det andet ciffer straks efter det første. Hvis du ikke gør det, vises en kanal med kun ét ciffer.	
–/– –	Bruges til at vælge en kanal med nummeret 10 eller derover.Tryk på denne knap, og indtast et tal på to cifre.	
+	Bruges til at øge. lydstyrken.	-
–	Bruges til at mindske lydstyrken.	-
MUTE	Bruges til at slå lyden midlertidigt fra. ➢ Hvis du vil slå lyden til igen, skal du trykke på denne knap igen eller trykke påknappen – / +	
MENU	Bruges til at åbne menu. systemet på skærmen.	Bruges til at gå tilbage til den forrige menu eller normal visning.
EXIT	Bruges til at afslutte menusystemet på skærmen.	
		Bruges til at... ◆ Åbne en undermenu, der indeholder indstillingerne for det aktuelle menupunkt. ◆ Manuel søgning efter en kanal fremad/tilbage ◆ Forøgelse/reduktion af en værdi i et menupunkt
ENTER	-	Bekræftelse af dit valg.

Plug & Play

Når tv'et tændes for første gang, aktiveres flere forskellige grundlæggende indstillinger automatisk og efterfølgende. Følgende indstillinger er tilgængelige:

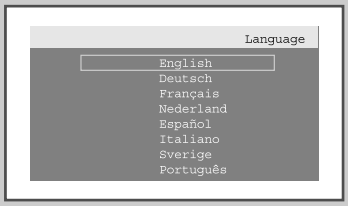
1 Tryk på knappen **POWER** (⏻) på fjernbetjeningen, hvis fjernsynet er i standby.

Resultat: Meddelelsen **Plug & Play** vises.Den vises et kort stykke tid, og derefter vises menuen **Language** (Sprog).



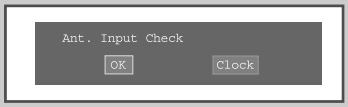
2 Marker det ønskede **Language** (Sprog) ved at trykke på knappen ▲ eller ▼.

➢ De tilgængelige **Language** (Sprog) er angivet på en liste. Du kan vælge mellem 18 sprog.



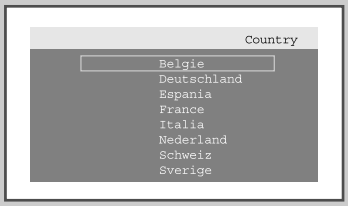
3 Tryk på knappen **ENTER**↵ eller ► for at bekræfte dit valg.

Resultat: Meddelelsen **Ant. Input Check** (Tidl. inputkontrol) vises. Vælg OK.



4 Tryk på knappen **ENTER**↵ eller ►.

Resultat: Følgende lande er tilgængelige:
Belgie - Deutschland - Espania - France - Italia - Nederland - Schweiz - Sverige - UK - East Europe - Others

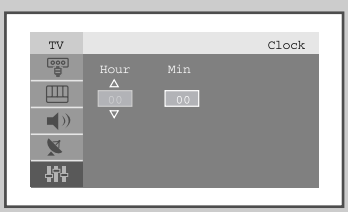


5 Vælg et land ved at trykke på knappen ▲ eller ▼.

Tryk på knappen **ENTER**↵ eller ►.

Resultat: Kanalsøgningen startes og afsluttes automatisk.

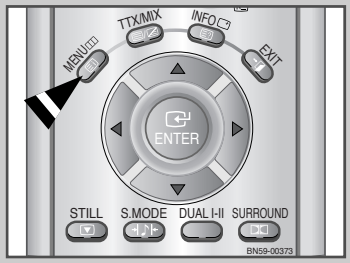
6 Vælg time eller minut ved at trykke på knappen ◄ eller ►.
ndstil **Hour/Min** (Time/Minut) ved at trykke på knappen ▲ eller ▼.
(Se "Automatisk tænding og slukning af fjernsynet" på side 40)

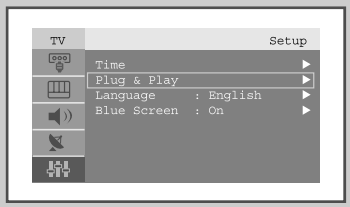


7 Tryk på knappen **ENTER**↵ for at bekræfte dit valg.

Resultat: Meddelelsen **Enjoy Your Watching** (God fornøjelse) vises, og den gemte kanalaktiveres.

Plug & Play





Hvis du ønsker at nulstille denne funktion...

1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▼ eller ▲ for at vælge indstillingen **Setup**.

Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Setup** vises.

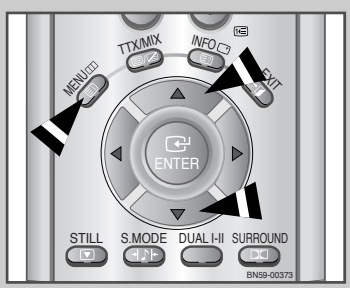
3 Tryk på knappen ▼ eller ▲ for at vælge indstillingen **Plug & Play**.

4 Tryk på knappen **ENTER**↵.

Resultat: Meddelelsen **Plug & Play** vises.

5 Se den forrige side for at se oplysninger om, hvordan du angiver indstillinger.

Valg af sprog



Når du vil bruge fjernsynet for første gang, skal du vælge det sprog, som menuerne og visningerne skal vises i.

1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▼ eller ▲ for at vælge indstillingen **Setup**.

Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Setup** vises.

3 Tryk på knappen **ENTER**↵.

4 Tryk på knappen ▼ eller ▲ for at vælge indstillingen **Language** (Sprog).
Tryk på knappen **ENTER**↵ eller ► .

Resultat: De tilgængelige sprog er angivet på en liste.

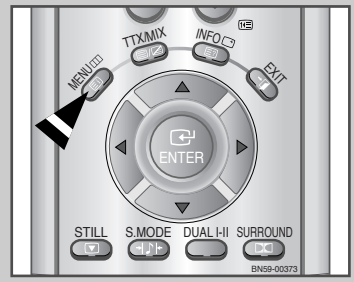
5 Vælg et bestemt **Language** (sprog) ved at trykke på knappen ▲ eller ▼ flere gange.
Tryk på knappen **ENTER**↵ eller ► .

➢ Du kan vælge mellem 18 sprog.

6 Når du er tilfreds med dit valg, skal du trykke på knappen **EXIT** for at vende tilbage til normal visning.

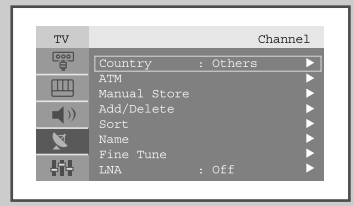
Automatisk lagring af kanaler

Du kan scanne efter de tilgængelige frekvensområder (som afhænger aflandet). De programnumre, der tildeles automatisk, svarer muligvis ikke til de faktiske eller ønskede programnumre. Du kan imidlertid sortere numrene manuelt og fjerne alle kanaler, som du ikke vil se.



1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

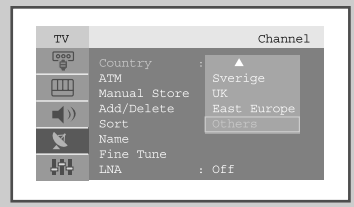


2 Tryk på knappen ▼ eller ▲ for at vælge indstillingen **Channel** (Kanal).

Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Channel** (Kanal) vises.

3 Tryk på knappen **ENTER** eller ► .

Resultat: Indstillingen **Country** er markeret.

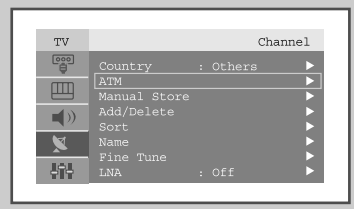


4 Tryk på knappen **ENTER** eller ► igen.
Vælg et land ved at trykke på knappen ▲ eller ▼ flere gange.
Følgende lande er tilgængelige:
Belgie(Belgien) - **Deutschland(Tyskland)** - **Espania(Spanien)** - **France(Frankrig)** - **Italia(Italien)** - **Nederland(Holland)** - **Schweiz – Sverige** - **UK(Storbritannien)** - **East Europe(Østeuropa)**- **others**.

5 Tryk på knappen **ENTER**.

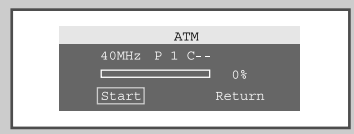
6 Tryk på knappen ▼ for at vælge **ATM**..
Tryk på knappen **ENTER** eller ►.

Resultat: Indstillingen **Start** er markeret.



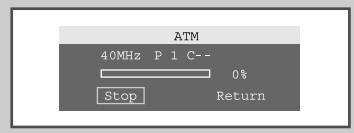
7 Tryk på knappen **ENTER** for at søge på kanalerne.
Undermenuen ændres fra **Start** til **Stop**, når kanalsøgningen startes.

Resultat: Søgningen afsluttes automatisk. Kanalerne bliver sorteret og gemt i en rækkefølge, der afspejler deres placering i frekvensområdet (med den laveste først og den højeste sidst).Det oprindeligt valgte program vises derefter igen.



➢ Hvis du vil vende tilbage til den forrige menu, skal du trykke på knappen ◄ eller ► for at vælge Return (Vend tilbage) og derefter trykke på knappen **ENTER**.

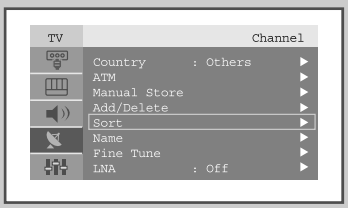
➢ Hvis du vil stoppe søgningen, før den er fuldført, skal du trykke på knappen **ENTER**, når Stop er valgt.

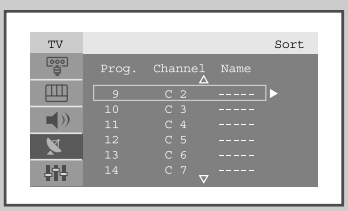


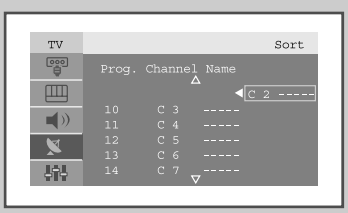
8 Når kanalerne er gemt, kan du:

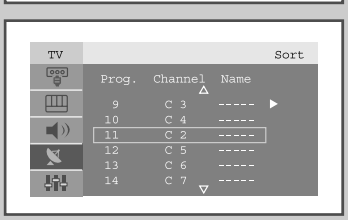
- Sortere dem i den ønskede rækkefølge (se på side 18)
- Tildele navne til de enkelte gemte kanaler (se på side 22)
- Tilføj eller slet kanalerne (se side 21)
- Finindstille kanalmodtagelsen, hvis det er nødvendigt (se på side 23)
- Aktiver funktionen LNA (Low Noise Amplifier) (se side 23)

Sortering af de gemte kanaler









Du kan ombytte numrene på to kanaler, hvis du vil:

- ***Ændre den numeriske rækkefølge, som kanalerne er sorteret automatisk i.***
- ***Give numre til de kanaler, du ser mest, som er lette at huske.***

1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælgexindstillingen **Channel** (Kanal).
Tryk på knappen **ENTER** eller ►.

Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Channel** (Kanal) vises.

3 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Channel sort** (Kanalsortering).
Tryk på knappen **ENTER** eller ►.

Resultat: **Prog. Channel** (Prog. kanal) og **Name** (Navn) vises.

4 Marker det kanalnummer, du vil ændre, ved at trykke på knappen ▲ eller ▼ flere gange.
Tryk på knappen **ENTER** eller ►.

Resultat: Det valgte kanalnummer og navn flyttes mod højre.

5 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at flytte til den position, du vil ændre, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

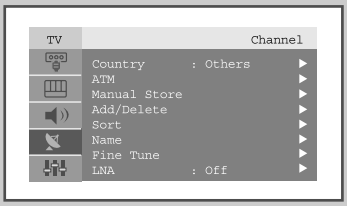
Resultat: Den markerede kanal ombyttes med den kanal, der tidligere har været under det valgte nummer.

6 Gentag trin **4** til **5** for at starte en anden kanalsortering.

Manuel lagring af kanaler

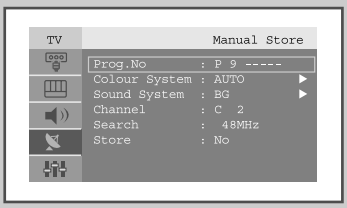
Du kan gemme op til 100 kanaler, herunder dem der modtages via kabelnetværk. Når du gemmer kanaler manuelt, kan du vælge:

- ***Om du vil gemme de enkelte fundne kanaler***
- ***Et programnummer for hver gemt kanal for at identificere kanalen***



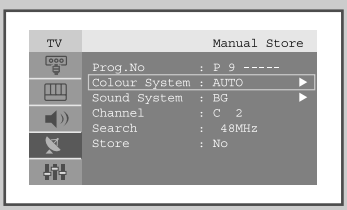
1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.



2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Channel** (Kanal).

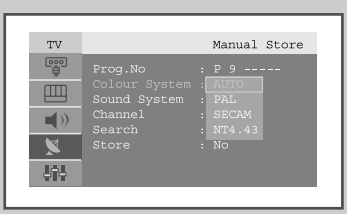
Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Channel** (Kanal) vises.



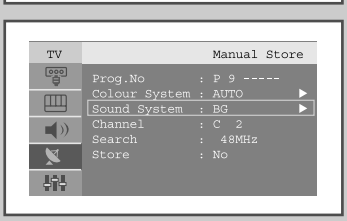
3 Tryk på knappen **ENTER** eller ►.

4 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Manual store** (Manuel lagring).
Tryk på knappen **ENTER** eller ►.

Resultat: De tilgængelige indstillinger i menuen **Manual Store** (Manuel lagring) vises, når **Prog.No** (Prog.nr.) er valgt.

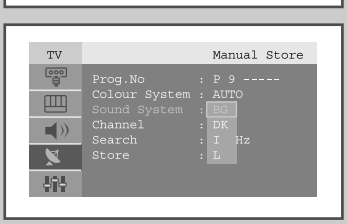


5 Tryk på knappen **ENTER** igen.
Hvis du vil tildele et programnummer til en kanal, skal du søge efter det korrekte nummer ved at trykke på knappen ▲ eller ▼ og derefter trykke på knappen **ENTER**.



6 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Colour System** (Farvesystem) og tryk derefter på knappen **ENTER** eller► button.
Vælg det ønskede farvesystem ved at trykke på knappen ▲ eller ▼ gentagne gange, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.

Resultat: Farvestandarderne vises i følgende rækkefølge:
AUTO – PAL – SECAM – NT4.43.

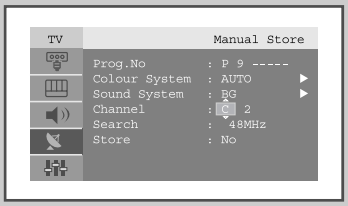


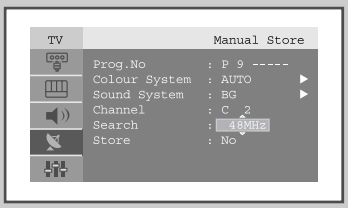
7 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Sound System** (Lydsystem), og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
Vælg den ønskede lydstandard ved at trykke på knappen ▲ eller ▼ gentagne gange, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.

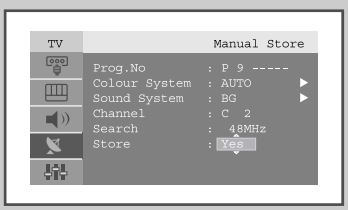
Resultat: Lydstandarderne vises i følgende rækkefølge:
BG – DK – I – L.

8 Hvis du vil flytte alle kanaler til de ønskede kanalnumre, skal du gentage trin 5 til 7, efter at du har valgt **Prog.No** (Prog.nr.) ved at trykke på▲ eller ▼.

Manuel lagring af kanaler (fortsat)







9 Hvis du kender nummeret på kanalen, der skal lagres...

- Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Sound System** (Lydsystem), og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
- Vælg **C** (sattelitkanal) eller **S** (kabelkanal) ved at trykke på knappen ▲ eller ▼ og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
- Vælg det ønskede nummer ved at trykke på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.

➢ Hvis der er unormal lyd eller ingen lyd, skal du vælge det ønskede lydsystem igen.

10 Hvis du ikke kender kanalnumrene, skal du trykke på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Search** (Søg) og derefter trykke på knappen **ENTER** eller ►.
Search (Søg) ved at trykke på knappen ▲ eller ▼ , og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.

Resultat: Tuneren scanner frekvensområdet, indtil den første kanal eller den kanal, du har valgt, modtages og vises på skærmen.

11 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Store,** og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
Vælg **Yes** (Ja) ved at trykke på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

Resultat: Kanalen og det tilknyttede programnummer bliver gemt.

12 Gentag trin **9** – **11** for hver kanal, du vil gemme.

☛ *Kanavatila*

- **P** (Programtilstand): Når kanalsøgningen er fuldført, bliver sendestationerne i dit område tildelt programnumre fra P00 til maks. P99. Du kan vælge en kanal ved at indtaste programnummeret i denne tilstand.
- **C** (faktisk kanaltilstand): Du kan vælge en kanal ved at indtaste det tildelte nummer for hver enkelt sendestation i denne tilstand.
- **S** (kabelkanaltilstand): Du kan vælge en kanal ved at indtaste det tildelte nummer for hver enkelt kabelkanal i denne tilstand.

Redigering af kanaler

Du kan udelukke udvalgte kanaler blandt de scannede kanaler. Når du scanner gennem de lagrede kanaler, bliver de kanaler, du har valgt at udelukke, ikke vist.

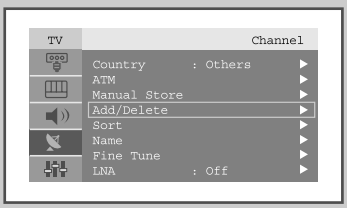
Alle kanaler, som du ikke vælger at udelukke, bliver vist under scanningen.

1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Channel** (Kanal).
Tryk på knappen **ENTER** eller ►.

Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Channel** (Kanal) vises.



3 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Add/Delete** (Tilføj/Slet).
Tryk på knappen **ENTER** eller ►.

Resultat: Tilstanden for den aktuelle kanal vises.

4 Tryk på knappen ∧/∨ for at vælge den **Channel** (Kanal), du vil **Add** (Tilføj) eller **Delete** (Slet).

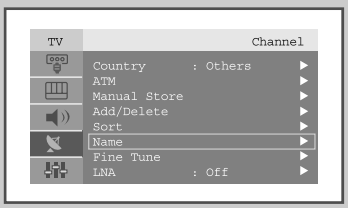
Resultat: Hvis den kanal, du vil redigere, ikke er i hukommelsen, vælges og vises **Add** (Tilføj).Hvis den kanal, du vil redigere, er i hukommelsen, vælges og vises **Delete** (Slet).

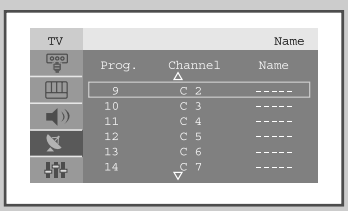
5 Tryk på knappen **ENTER** for at **Add** (Tilføj) eller **Delete** (Slet) kanalen.

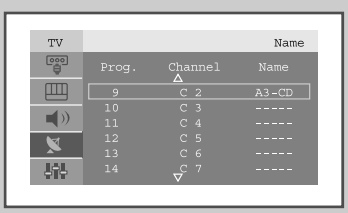
6 Hvis du vil vende tilbage til den forrige menu, skal du vælge **Return** (Vend tilbage) ved at trykke på knappen ◄ eller ► og derefter trykke på knappen **ENTER**.

7 Gentag trin **4** og **6** for hver kanal, du vil tilføje eller slette.

Tildeling af kanalnavne







Kanalnavne tildeles automatisk, når kanalinformation indgår i transmissionen. Disse navne kan ændres, og du kan derfor give kanalerne nye navne.

1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Channel** (Kanal).
Tryk på knappen **ENTER** eller ►.

Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Channel** (Kanal) vises.

3 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Name** (navn).
Tryk på knappen **ENTER** eller ►.

Resultat: Den aktuelle **Prog. Channel** (Prog. kanal) og det aktuelle **Name** (navn) vises.

4 Hvis det er nødvendigt, kan du vælge den kanal, du vil tildele et nyt navn, ved at trykke på knappen ▲ eller ▼.
Tryk på knappen **ENTER** eller ►.

Resultat: Udvælgelsessøjlen vises rundt om navneboksen.

5

To...	**Derefter skal du...**
Vælge et bogstav, tal eller symbol	Tryk på knappen ▲eller ▼
Flytte til næste bogstav	Tryk på knappen ►
Gå tilbage til foregående bogstav	Tryk på knappen ◄
bekræfte navnet	Tryk på knappen **ENTER**

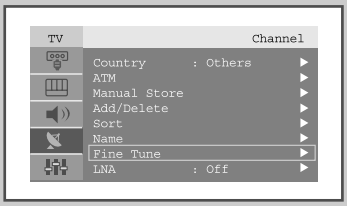
➢ De tilgængelige tegn er:
- ◆ Alfabetets bogstaver eksl. ÆØÅ (A ... Z)
- ◆ Tallene (0 ... 9)
- ◆ Specialtegn (_, –, mellemrum)

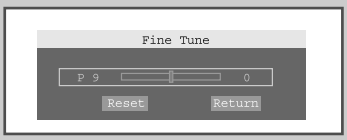
6 Gentag trin **4** – **5** for hver kanal, du vil tildele et nyt navn.

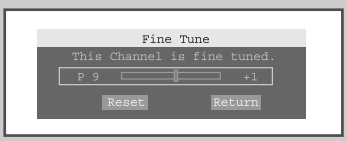
7 Når du er færdig med at indtaste navnet, trykker du på **ENTER** for at bekræfte navnet.

Finindstilling af kanalmodtagelsen

Hvis modtagelsen er tydelig, behøver du ikke finindstille kanalen, eftersom det foregår automatisk under søgningen og lagringen. Hvis signalet derimod er svagt eller forvrænget, kan det være nødvendigt at finindstille kanalen manuelt.







1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Channel** (Kanal).
Tryk på knappen **ENTER**↵ eller ►.

Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Channel** (Kanal) vises.

3 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Fine Tune** (Finindstilling).
Tryk på knappen **ENTER**↵ eller ►.

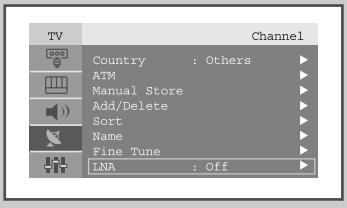
4 Tryk på knappen ∧/∨ for at vælge den kanal, du vil finjustere.

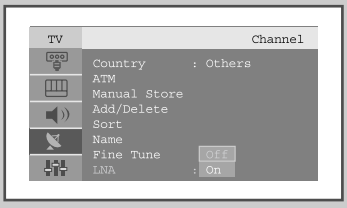
5 Tryk på knappen ◄ eller ► , indtil du har angivet indstillingen til et tydeligt billede og en god lydkvalitet.
Tryk på knappen **ENTER**↵, hvis du vil gemme indstillingen.

6 Hvis du vil nulstille finjusteringen, skal du vælge **Reset** (Nulstil) ved at trykke på knappen ▲ eller ▼ og derefter trykke på knappen **ENTER**↵.
Hvis du vil vende tilbage til den forrige menu, skal du vælge **Return** (Vend tilbage) ved at trykke på knappen ◄ eller ► og derefter trykke på knappen **ENTER**↵.

LNA (Low Noise Amplifier)

Hvis tv'et bruges i et område med svagt signal, kan LNA-funktionen forbedre modtagelsen.





1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Channel** (Kanal).
Tryk på knappen **ENTER**↵ eller ►.

Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Channel** (Kanal) vises.

3 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **LNA**.
Tryk på knappen **ENTER**↵ eller ►.

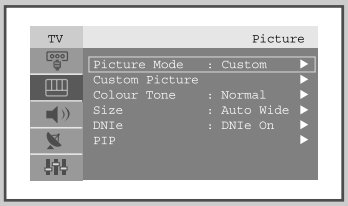
Resultat: De **LNA** menuen vises.

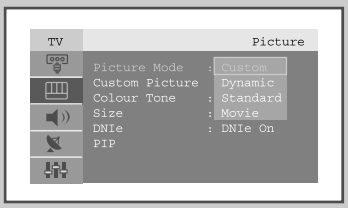
4 Vælg On (Til) ved at trykke på knappen ▲ eller ▼.

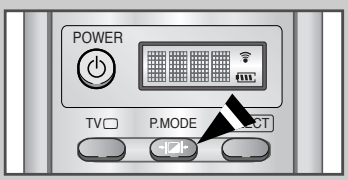
Resultat: Signalerne forstærkes, når antennemodtagelsen er dårlig. Hvis de modtagne signaler forstyrrer hinanden, skal du imidlertid slå **LNA**. -funktionen fra, da den ikke fungerer korrekt.

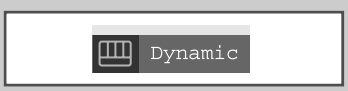
5 Når den er færdig, skal du trykke på knappen **EXIT**(Afslut) for at vende tilbage til normal visning.

Ændring af billedstandard









Du kan vælge den type billede, som passer bedst til dine ønsker til visningen.

1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **`Picture`** (Billede).

Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **`Picture`** (Billede) vises.

3 Tryk på knappen **ENTER** eller ►.

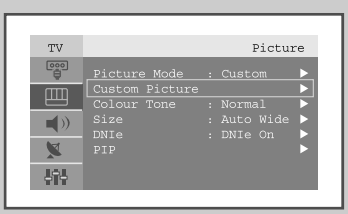
Resultat: **`Picture Mode`** (Billedtilstand) vælges.

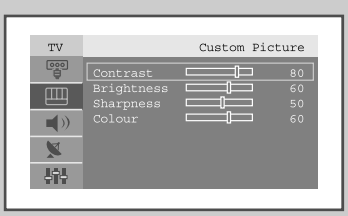
4 Tryk på knappen **ENTER** eller ► igen.
Vælg det ønskede billede ved at trykke på knappen ▲ eller ▼. flere gange. Følgende billedeffekter er tilgængelige:

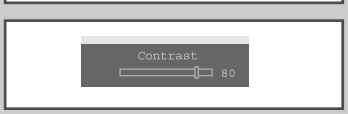
`Custom – Dynamic – Standard – Movie`
`(Brugerdefineret - Dynamisk - Standard - Film)`

➢ Du kan også få vist dette ved blot at trykke på knappen **P.MODE** (Picture Mode) (Billedtilstand).

Justering af det brugerdefinerede billede







Du kan angive flere indstillinger, der gør det muligt at kontrollere billedkvaliteten.

1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **`Picture`** (Billede).

Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **`Picture`** (Billede) vises.

3 Tryk på knappen **ENTER** eller ►.

4 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **`Custom Picture`** (Brugerdefineret billede), og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.

5 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at markere den indstilling, du vil angive: **`Contrast`** (Kontrast), **`brightness`** (Lysstyrke), **`Sharpness`** (Skarphed), **`Colour`** (Farve) , **`eller Tint`** (Farvenuance) (kunNTSC).

Tryk på knappen ENTER eller ►.

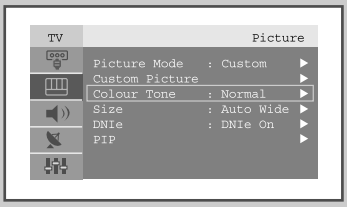
Resultat: Den vandrette linje vises.

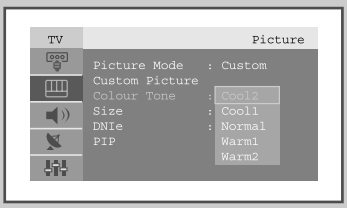
6 Tryk på knappen ◄ eller ► for at angive den ønskede indstilling.

7 Når du er tilfreds med indstillingen, skal du trykke på knappen **MENU** for at vende tilbage til den forrige menu eller trykke på knappen **EXIT** (Afslut) for at vende tilbage til normal visning.

Ændring af farvetonen

Du kan vælge den farvetone, der passer bedst til dine øjne.





1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Picture** (Billede).

Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Picture** (Billede) vises.

3 Tryk på knappen **ENTER** eller ►.

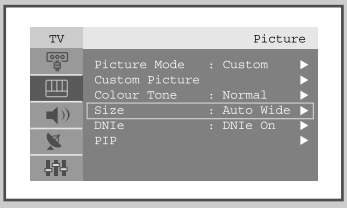
4 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Colour tone** (Farvetone), og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►. Marker den ønskede indstilling ved at trykke på knappen ▲ eller ▼ flere gange.
Følgende indstillinger er tilgængelige:

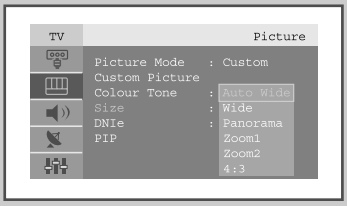
Cool 2 - Cool 1 - Normal - Warm 1 - Warm 2
(Kold 2 - Kold 1 - Normal - Varm 1 - Varm 2)

5 Når du er tilfreds med dit valg, skal du trykke på knappen **EXIT** for at vende tilbage til normal visning.

Ændring af billedstørrelsen

Du kan vælge den billedstørrelse, der er bedst egnet, til det program, du ser.





1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Picture** (Billede).

Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Picture** (Billede) vises.

3 Tryk på knappen **ENTER** eller ►.

4 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Size**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.

5 Marker den ønskede indstilling ved at trykke på knappen ▲ eller ▼ flere gange.
Følgende indstillinger er tilgængelige:

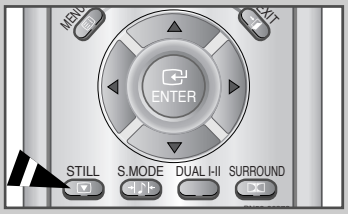
AutoWide - Wide - Panorama - Zoom1 - Zoom2 - 4:3

➢ ◆ Du kan vælge indstillingerne ved blot at trykke på knappen **P.Size** (Picture Size) på fjernbetjeningen.

◆ Denne funktion er ikke aktiv, når PIP-funktionen er aktiveret.

◆ Når billedstørrelsen angives til Auto Wide (Automatisk bred), fungerer PIP-funktionen.

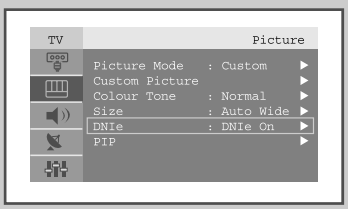
Frysning af det aktuelle billede

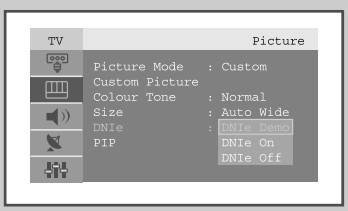


Tryk på knappen STILL for at fastfryse et billede i bevægelse.
Tryk på knappen igen for at afbryde fastfrysningen.

➢ Denne funktion fungerer ikke i PC Mode (Pc-tilstand).
NT4.43 understøttes ikke i undervisning.

DNIe (Digital Natural Image engine)





Samsungs nye teknologi tilbyder dig billeder med flere detaljer i kraft af skarpere kontraster. Med den nye billedkompensationsalgoritme får du et skarpere og tydeligere billede.
DNIe-teknologien tilpasser ethvert signal efter dit syn.

1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Picture** (Billede).

Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Picture** (Billede) vises.

3 Tryk på knappen **ENTER** eller ►.

4 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **DNIe,** og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.

Marker den ønskede indstilling ved at trykke på knappen ▲ eller ▼. Følgende indstillinger er tilgængelige:

➢ Du kan også vælge disse indstillinger ved blot at trykke på knappen **DNIe.**

5 Når du er tilfreds med dit valg, skal du trykke på knappen **EXIT** for at vende tilbage til normal visning.

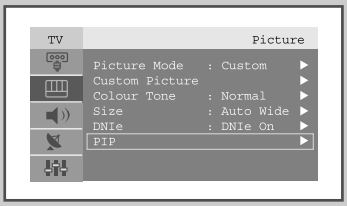
➢ **DNIe Demo** Skærmen viser det forbedrede billede i venstre side og det oprindelige billede på højre side.

DNIe On(DNIe til) Forbedret billedtilstand vises, hvis DNIe Demo er aktiveret.

DNIe Off(DNIe fra) Tilstanden deaktiveres, og skærmen vender tilbage til den oprindelige tilstand.

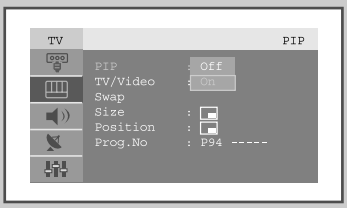
Visning af PIP (Billede i billede)

Du kan få vist et underbillede i hovedbilledet for et indstillet program eller videoinput. Derved kan du se eller overvåge det indstillede program eller videoinput fra det tilsluttede udstyr, mens du ser et indstillet program eller andre typer videoinput.



1 Tryk på knappen **MENU**.

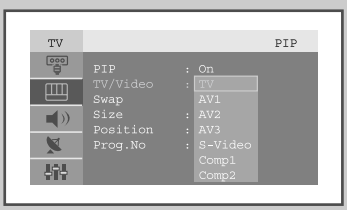
Resultat: Hovedmenuen vises.



2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Picture** (Billede).

Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Picture** (Billede) vises.

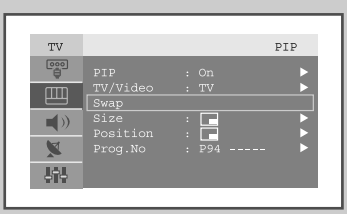
3 Tryk på knappen **ENTER** eller ►.



4 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **PIP,** og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.

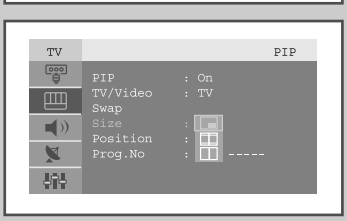
Resultat: De tilgængelige indstillinger i menuen **PIP** vises.

5 Tryk på knappen **ENTER** eller ►igen.
Vælg den **On** ved at trykke på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.



6 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **TV** / **Video,** og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
Vælg en kilde til underbilledet ved at trykke på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.

Resultat: Kilderne vises i følgende rækkefølge:
TV - AV1 - AV2 - AV3 - S-Video - Comp1 - Comp2



7 Vælg **Swap** (Skift) og tryk på **ENTER** eller ► for at skifte mellem hovedbillede og underbillede.

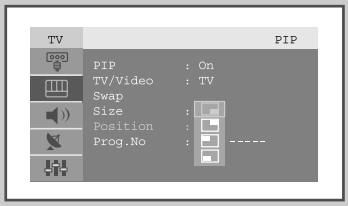
Resultat: Hovedbilledet og underbilledet skifter placering.

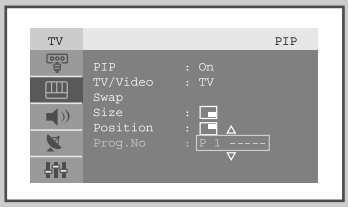
8 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Size** (størrelsen) på underbilledet, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
Vælg en størrelse til underbilledet ved at trykke på knappen ▲ eller ▼ , og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.

Resultat: Størrelserne vises i følgende rækkefølge:

Small – Double1 – Double2

Visning af PIP (Billede i billede) (fortsat)





9 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Position**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
Vælg en placering til underbilledet ved at trykke på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.

Resultat: Du kan flytte underbilledet mod urets retning.

➢ ◆ Når størrelsen på underbilledet indstilles til **Double1** (Dobbelt1) eller **Double2** (Dobbelt2), fungerer funktionen ikke.

10 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Prog.No** (Programnummeret).
Du kan vælge den kanal, du vil se, via underbilledet ved at trykke på knappen ▲ eller ▼.

Resultat: **Prog. No** (Programnummeret) i hukommelsen vises.

11 Hvis du vil vende tilbage til normal visning, skal du trykke på knappen **EXIT** (Afslut).

➢ Fjernbetjeningsfunktioner med "PIP" aktiveret:

Funktioner	Beskrivelse
PIP ON (Til)	Bruges til at betjene ON/OFF-funktionen (Til/fra) til PIP direkte.
SWAP (Byt om)	Bruges til at udveksle hovedbilledet og underbilledet. ➢ Når hovedbilledet er i Video-tilstand, og underbilledet er i den indstillede tilstand, kan du måske ikke høre lyden af hovedbilledet, når du trykker på knappen SWAP (Byt om), efter at du har ændret kanalen for underbilledet. På dette tidspunkt skal du vælge kanalen for hovedbillet igen.
∧/∨	Bruges til at vælge kanalen til underbilledet.

➢ PIP-indstillinger

Under / Hoved	TV	AV1	AV2	AV3	S-Video	COMP1	COMP2	PC/DVI
TV	O	O	O	O	O	O	O	X
AV1	O	X	O	O	O	X	X	X
AV2	O	O	X	O	O	O	O	X
AV3	O	O	O	X	O	O	O	X
S-Video	O	O	O	O	X	O	O	X
COMP1	O	X	O	O	O	X	X	X
COMP2	O	X	O	O	O	X	X	X
PC/DVI	O	O	O	O	O	O	O	X

Justering af lydstyrken

Du kan justere lydstyrken med fjernbetjeningen.

Tryk på knappen + for at øge lydstyrken.

Resultat: En vandret bjælke vises og lydstyrken forøges, indtil du slipper knappen igen. Markøren bevæges mod højre i takt med lydstyrkens forøgelse.

Tryk på knappen - for at mindske lydstyrken.

Resultat: En vandret bjælke vises og lydstyrken reduceres, indtil du slipper knappen igen. Markøren bevæges mod venstre i takt med lydstyrkens reduktion.

➢ Der er flere muligheder for justering af lydstyrken på dit fjernsyn. Flere oplysninger findes på side **30** til **37**.

Midlertidig frakobling af lyden

Du kan frakoble lyden midlertidigt.

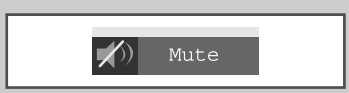
hvis du for eksempel: Skal tale i telefon.

1 Tryk på knappen **MUTE** (🔇).

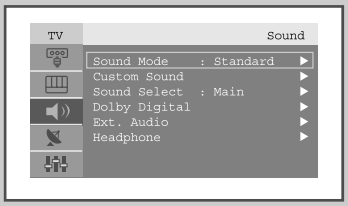
Resultat: Lyden frakobles og "Mute" vises.

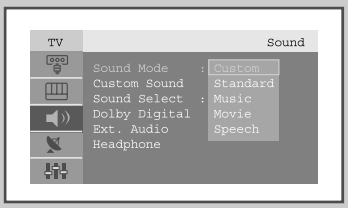
2 Tryk igen på knappen **MUTE** (🔇) eller på en af lydstyrkeknapperne, når du ønsker at tænde for lyden igen.

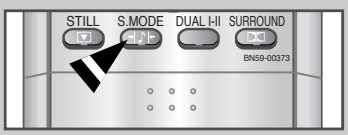
Resultat: Lyden vender tilbage med samme lydstyrke som før, og meddelelsen "Mute" forsvinder.

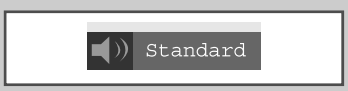


Ændring af lydstandard









Du kan vælge de særlige lydeffekter, du vil bruge, når du ser en bestemt udsendelse.

1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Sound** (Lyd).

Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Sound** (Lyd) vises.

3 Tryk på knappen **ENTER** eller ►.

4 Tryk på knappen **ENTER** eller ► igen.

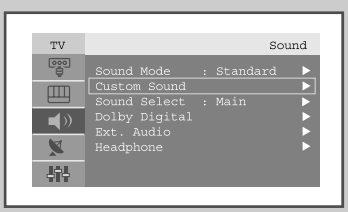
Resultat: **Sound mode** (Lydtilstand) vælges.

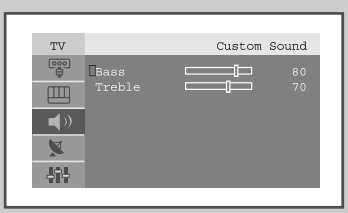
5 Vælg den ønskede lydeffekt ved at trykke på knappen ▲ eller ▼ gentagne gange, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►. Følgende lydeffekter er tilgængelige:

Custom - Standard - Music - Movie - Speech
(Brugerdefineret – Standard – Musik – Film – Tale)

➢ Du kan også angive disse indstillinger ved blot at trykke på knappen **S.MODE** (Sound Mode - Lydtilstand) på fjernbetjeningen.

Angivelse af lydindstillingerne





Du kan tilpasse lydindstillingerne, så de passer til dine personlige ønsker.

1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Sound** (Lyd).

Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Sound** (Lyd) vises.

3 Tryk på knappen **ENTER** eller ►.

4 Vælg den **Custom Sound** (brugerdefinerede) lyd ved at trykke på knappen ▲ eller ▼ , og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.

Resultat: **Bass** (Bas) og **Treble** (Diskant) vises.

5 Tryk på knappen Tryk på ▲ eller ▼ for at markere den indstilling, du vil angive **Bass** (Bas) eller **Treble** (Diskant).
Tryk på knappen **ENTER** eller ►.

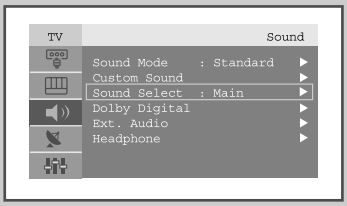
Resultat: Den vandrette linje vises.

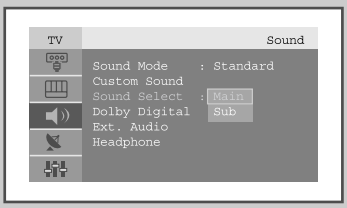
6 Tryk på knappen ◄ eller ► for at nå den ønskede indstilling, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

7 Når du er tilfreds med indstillingen, skal du trykke på knappen **MENU** for at vende tilbage til den forrige menu eller trykke på knappen **EXIT** (Afslut) for at vende tilbage til normal visning.

Lytning til lyden af underbilledet

Når PIP-funktionen aktiveres, kan du lytte til lyden af underbilledet.





1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Sound** (Lyd).

Resultat: De tilgængelige funktionsvalg i gruppen **Sound** (Lyd)vises.

3 Tryk på knappen **ENTER** eller ►.

4 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Sound Sellect**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.

Resultat: **Main** og **Sub** vises.

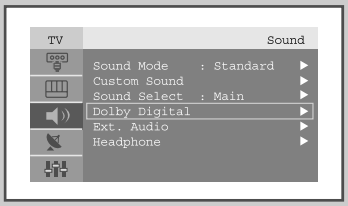
➢ Når PIP-indstillingen blot er slået til, kan du vælge denne indstilling.

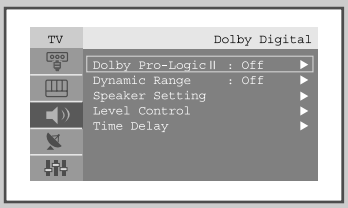
5 Vælg **Sub** ved at trykke på knappen ◄ eller ►.
Tryk på knappen **ENTER** eller ►.

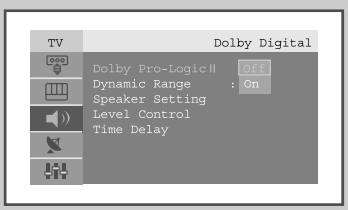
Resultat: Du kan lytte til lyden af underbilledet.

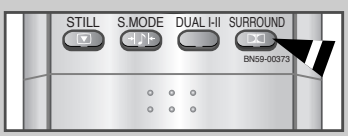
➢ Hvis du vil lytte til lyden af det aktuelle hovedbillede, skal du angive indstillingen til **Main** (Hoved).

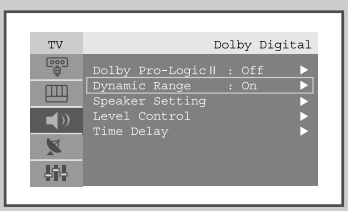
Indstilling af Dolby Digital Surround

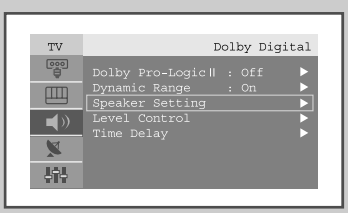












Du kan justere følgende Dolby-surroundindstillinger, så de passer til dine personlige ønsker.

- ***Dolby Pro-Logic II On/Off (Til/fra).***
- ***Dynamisk interval til justering af lydstyrken for Dolby Pro-Logic II On/Off (Til/fra) til visning om natten.***
- ***Højttalerindstilling for Dolby Digital surround.***
- ***Aktivering/deaktivering af testtonen til at simulere lydstyrken på hver højttaler.***
- ***Knap til justering af lydstyrken for hver højttaler.***
- ***Tidsforsinkelse for baghøjttalerne (0~15 ms).***

1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Sound** (Lyd).

Resultat: De tilgængelige funktionsvalg i gruppen **Sound** (Lyd)vises.

3 Tryk på knappen **ENTER** eller ►.

4 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Dolby Digital**.
Tryk på knappen **ENTER** eller ►.

Resultat: De indstillinger, der er tilgængelige i gruppen **Dolby Digital**, vises med **Dolby Pro-Logic II** valgt.

5 Tryk på knappen **ENTER** eller ►.

6 Marker den ønskede indstilling (On eller Off (Til eller fra)) ved blot at trykke på knappen ▲ eller ▼.
Tryk på knappen **ENTER** eller ►.

➢ Du kan også markere disse indstillinger (**Dolby Pro-Logic II On/Off** (Til/fra)) ved blot at trykke på knappen **SURROUND** på fjernbetjeningen.

➢ Yderligere oplysninger om output, afhængigt af hver enkelt indstilling, finder du på side **34**.

7 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Dynamic Range**.
Tryk på knappen **ENTER** eller ►.
Hvis du vil justere lydstyrken til visning om natten, skal du vælge **Off** (Fra) ved at trykke på knappen ▲ eller ▼.

8 Tryk på knappen **ENTER** eller ►.

9 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Speaker Setting**.
Tryk på knappen **ENTER** eller ►.

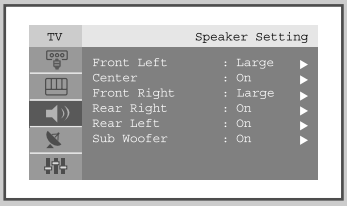
Resultat: De indstillinger, der er tilgængelige i gruppen **Speaker Setting** (Højttalerindstillinger) vises med den forreste til venstre valgt.

10 Tryk på knappen▲ eller ▼ for at markere den højttaler, du vil indstille: **Left** (Venstre), **Center** (Midte), **Right** (Højre), **Right Rear** (Højre bag), **Left Rear** (Venstre bag) eller Woofer.
Tryk på knappen **ENTER** eller ►.

➢ Når "Front Left/Right" (Front venstre/højre) angives til "Large" (Stor) i menuen Speaker Setting (Højttalerindstilling), slås subwooferen automatisk fra. Hvis subwooferen slås til, indstilles "Front Left/Right" (Front venstre/højre) automatisk til "Small" (Lille).

Indstilling af Dolby Digital Surround (fortsat)

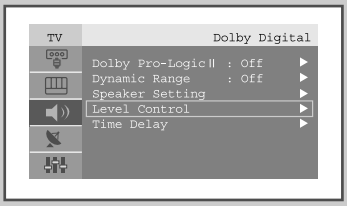
11 Vælg højttalerstørrelsen (**Front Left, Front Right:Small/Large** (Front venstre, Front Højre:Lille/stor), og vælg **On** eller **Off** (Til eller Fra) (**Center, Rear Right, Rear Left** og **Sub Woofer** - Midte, Højre bag, Venstre bag og Subwoofer) ved at trykke på knappen ▲ eller ▼.
Tryk på knappen **ENTER** eller ►.



12 Tryk på knappen **MENU** eller ◄ for at vende tilbage til den forrige menu.

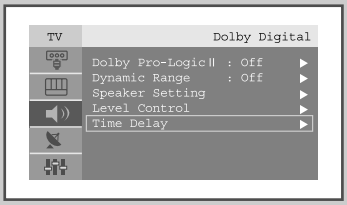
13 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Level Control**.
Tryk på knappen **ENTER** eller ►.

Resultat: De indstillinger, der er tilgængelige i gruppen **Level Control** (Niveaukontrol) vises **Test Tone** (Testtone) valgt.



14 Marker **Test Tone** (**On/Off**) (Testtone Til/fra) ved at trykke på knappen ▲ eller ▼.
Tryk på knappen **ENTER** eller ►.

15 Vælg højttaleren **(Front Left, Center, Front Right, Rear Right, Rear Left eller Sub Woofer** - Front venstre, Midte, Front højre, Venstre bag eller Subwoofer**)** ved at trykke på knappen ▲ eller ▼ , og juster **Level Control** (Niveaukontrol) (-10 dB~10 dB) ved at trykke på ◄ eller ►.
Tryk på knappen **ENTER** eller ►.



16 Tryk på knappen **MENU** eller ◄ for at vende tilbage til den forrige menu.

17 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Time Delay**.
Tryk på knappen **ENTER** eller ►.

Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Time Delay** vises.

18 Vælg højttaleren (**Rear Left** (Venstre bag) og **Rear Right** (Højre bag)) ved at trykke på knappen ▲ eller ▼.
Juster tidsforsinkelsen (0~15 ms) for surroundkanalen ved at trykke på knappen ◄ eller ►.
Tryk på knappen **ENTER** eller ►.

19 Når du er tilfreds med indstillingen, skal du trykke på knappen **MENU** for at vende tilbage til den forrige menu eller trykke på knappen **EXIT** (Afslut) for at vende tilbage til normal visning.

➢ VAREMÆRKER OG MÆRKER

Sound Mode (Lydtilstand)	Varemærke på produkt	Licensmeddelelse
DTS Digital Surround (DTS 5.1-dekodning inden i)	DIGITAL dts SURROUND	Produceret under licens fra Digital Theater System, Inc. US Pat. Nr. 5,451,942, 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762 og andre globale patenter, der er udstedt og under behandling. "DTS" og "DTS Digital Surround" er registrerede varemærker tilhørende Digital Theater System, Inc. Copyright 1996, 2000 Digital Theater Systems, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.
Pro Logic II & Dolby Digital	DOLBY DIGITAL PRO LOGIC II	Produceret under licens fra Dolby Laboratories. "Dolby","Pro Logic" og det dobbelte D-symbol er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.

Indstilling af Dolby Pro Logic II

Når Pro Logic: On (Til) er markeret

Input (kilde) \ Output		Venstre hoved	Midte	Højre hoved	Surround		Sub Woofer
					Højre	Venstre	
Mono			✔				
PCM Stereo (L/R (V/H))		✔	✔	✔	✔	✔	
Dolby Digital	Mono		✔				
	Lo/Ro	✔	✔	✔	✔	✔	
	Lt/Rt	✔	✔	✔	✔	✔	
	5.1ch	✔	✔	✔	✔	✔	✔
DTS		✔	✔	✔	✔	✔	✔
MPEG I (kun stereo)		✔	✔	✔	✔	✔	
MPEG II		✔	✔	✔	✔	✔	✔

Når Pro Logic: Off (Fra) er markeret

Input (kilde) \ Output		Venstre hoved	Midte	Højre hoved	Surround		Sub Woofer
					Højre	Venstre	
Mono		✔		✔			
PCM Stereo (L/R)		✔		✔			
Dolby Digital	Mono	✔		✔			
	Lo/Ro	✔		✔			
	Lt/Rt	✔		✔			
	5.1ch	✔	✔	✔	✔	✔	✔
DTS		✔	✔	✔	✔	✔	✔
MPEG I (kun stereo)		✔		✔			
MPEG II		✔	✔	✔	✔	✔	✔

➢ Subwooferens output ændres, afhængigt af højttalerindstillingerne.

Indstilling af den eksterne digitallyd

Du kan lytte til den digitale lyd, når udstyr med et digitalt udgangsstik er tilsluttet fjernsynet.

1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Sound** (Lyd).

Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **Sound** (Lyd) vises.

3 Tryk på knappen **ENTER** eller ►.

4 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Ext. Audio** (Ekst. audio).
Tryk på knappen **ENTER** eller ►.

Resultat: De **Ext. Audio** menuen is vises.

5 Marker det ønskede output **Optical** (Optisk), **Coaxial** (Koaksial), ved at trykke på knappen ▲ eller ▼.

6 Tryk på knappen **ENTER** eller ►.

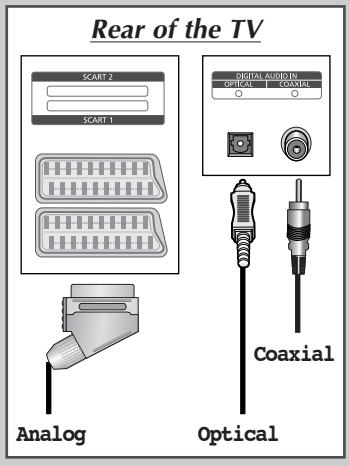
Resultat: **Off** (Fra) **– AV1 – AV2 – AV3 – S-Video – Comp1 – Comp2 – PC/DVI** vises

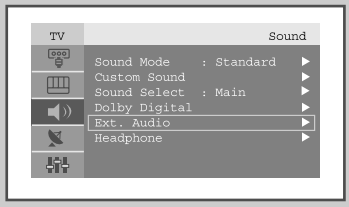
Marker indstillingen (**Off** (Fra) **– AV1 – AV2 – AV3 – S-Video – Comp1 – Comp2 – PC/DVI**) ved at trykke på knappen ▲ eller ▼.

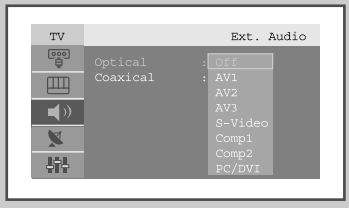
7 Når du er tilfreds med indstillingen, skal du trykke på knappen **MENU** for at vende tilbage til den forrige menu eller trykke på knappen **EXIT** (Afslut) for at vende tilbage til normal visning.

➢ **Optisk kabel:** Ændrer elektriske impulser til optiske signaler til transmission. Dette transmissionssystem transmitterer de digitale audiosignaler i S/PDIF-format, hvori glaslederen transmitterer signalerne i form af lys.

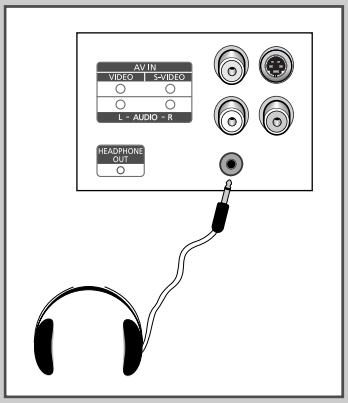
➢ **Koaksialkabel:** Bruger kobberledninger til at transmittere digitale signaler.







Tilslutning af hovedtelefon



Du kan koble en hovedtelefon til dit fjernsyn, hvis du ønsker at se et program uden at forstyrre andre personer i lokalet.

Forbind en hovedtelefon i det 3,5 mm ministik på fjernsynets panel.

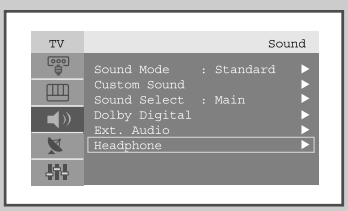
Resultat: Lyden høres gennem hovedtelefonen.

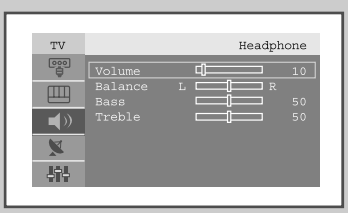
➢ Nedenstående afsnit giver flere oplysninger om, hvordan du indstiller din hovedtelefon.

➢ Længerevarende brug af hovedtelefon med høj lydstyrke kan beskadige hørelsen.

➢ Der kommer ingen lyd fra højttalerne, når du kobler en hovedtelefon til systemet.

Justering af hovedtelefonen





Du kan justere indstillingerne af hovedtelefonen, så de passer til dine ønsker. Følgende indstillinger er tilgængelige:

- ***Volume (Lydstyrke), Balance (Balance), Bass (Bas), Treble (Diskant).***

1 Tryk på knappen **MENU** .

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Brug knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Sound** (Lyd).

Resultat: De tilgængelige funktionsvalg i gruppen **Sound** (Lyd) vises.

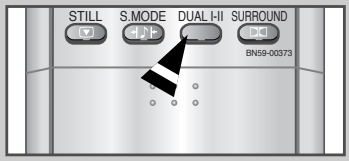
3 Tryk på knappen **ENTER** eller ►.

4 Brug knappen ▲ eller ▼ til at vælge **Headphone**.
Tryk på knappen **ENTER** eller ►.

Resultat: Menuen **Headphone sound** (Hovedtelefonlyd) (**Volume**(Lydstyrke), **Balance** (Balance), **Bass** (Bas), **Treble** (Diskant)) vises.

For at...	Skal du...
Ændre funktionsvalg	Trykke på ▲ eller ▼.
Ændre en indstilling	Trykke på ◄ eller ►.
Bekræfte ændringerne	Trykke på **ENTER**

Valg af lydtilstand

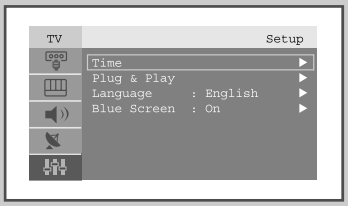


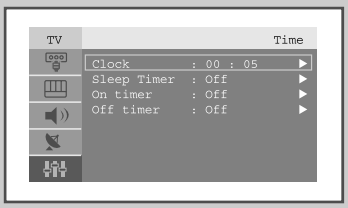
Knappen "DUAL I-II" viser og styrer behandlingen og udsendelsen af lydsignalet. Når du slår strømmen til, indstilles tilstanden automatisk til Dual-I eller Stereo, afhængigt af den aktuelle transmission.

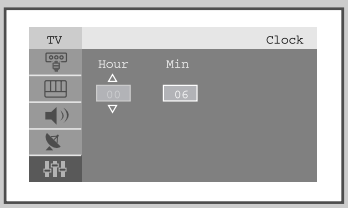
	Udsendelsestype	Visning på skærmen
NICAM Stereo	Almindelig udsendelse (Standard audio)	**MONO (Normal brug)**
	Almindelig + NICAM Mono	**MONO** ↔ **MONO** **NICAM** (Normal)
	NICAM Stereo	**STEREO** ↔ **MONO** **NICAM** (Normal)
	NICAM Dual-I/II	**Dual-I** → **Dual-II** → **MONO** **NICAM** **NICAM** (Normal)
A2 Stereo	Almindelig udsendelse (Standard audio)	**MONO** (Normal brug)
	Bilingual (Tosproget) eller Dual-I/III	**DUAL-I** ↔ **DUAL-II**
	Stereo	**STEREO** ↔ **MONO** (Tvunget mono)

➢
- Hvis modtagerforholdene forringes, er det lettere at høre lyden, hvis tilstanden er angivet til **MONO**.
- Hvis stereosignalet er svagt, og det skifter automatisk, skal du ændre indstillingen til **MONO**.
- Når du modtager monolyd i AV-tilstand, skal du tilslutte til indgangsstikket AUDIO (L) på bagpanelet.

Indstilling og visning af aktuelt klokkeslæt







Du kan indstille tv'ets ur, så det aktuelle klokkeslæt vises, når du trykker på knappen "INFO".
Du skal også indstille tiden, hvis du ønsker at bruge automatisk tænd/sluk.

➢ Hvis du trækker netledningen ud af stikket eller slår strømmen fra på frontpanelet, skal du indstille uret igen.

1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **`Setup`**.
Tryk på knappen **ENTER**↵ eller ►.

Resultat: De indstillinger, der er tilgængelige i gruppen **`Time`** (Tid) vises **`Setup`** valgt.

3 Tryk på knappen **ENTER**↵ eller ►.

Resultat: Menuen "**`Time`**" ("Tid") vises sammen med det valgte **`Clock`** (klokkeslæt).

4 Tryk på knappen **ENTER**↵ eller ►.

5

For at...	**Skal du trykke på...**
Flyt til **`Hour`** (Time) eller **`Min`**	eller knappen◄ eller ►
Indstil timen eller minuttet	eller knappen▲ eller ▼

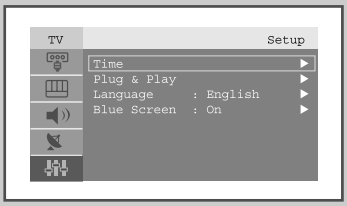
6 Når du er tilfreds med indstillingen, skal du trykke på knappen **MENU** for at vende tilbage til den forrige menu eller trykke på knappen **EXIT** (Afslut) for at vende tilbage til normal visning.

7

For at få vist...	**Skal du trykke på "DISPLAY"....**
Status for det aktuelle klokkeslæt og den valgte audio/video-indstilling	Knappen INFO

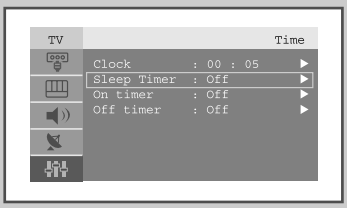
Indstilling af slukketidspunkt

Du kan vælge en tidsperiode på mellem 30 og 180 minutter, hvorefter tv'et automatisk skifter til standbytilstand.



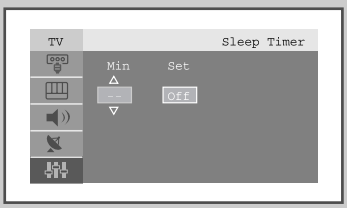
1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.



2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Setup**.
Tryk på knappen **ENTER** eller ►.

Resultat: De indstillinger, der er tilgængelige i gruppen **Time** (Tid) vises **Setup** valgt.



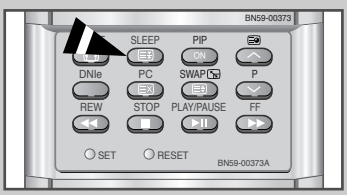
3 Tryk på knappen **ENTER** eller ►.

Resultat: Menuen "**Time**" ("Tid") vises sammen med det valgte **Clock** (klokkeslæt).

4 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Sleep timer**.
Tryk på knappen **ENTER** eller ►.

5 Tryk flere gange på knappen ▲ eller ▼ og bladr i de forindstillede tidsintervaller (30, 60, 90, 120, 150, 180).

Resultat: Fjernsynet går automatisk i standby, når tælleren når til 0.



6 Hvis du vil annullere slukkeursfunktionen, skal du vælge **Set** (Indstil) ved at trykke på knappen ◄ eller ► og derefter vælge "**Off**" (Fra) ved at trykke på knappen ▲ eller ▼.

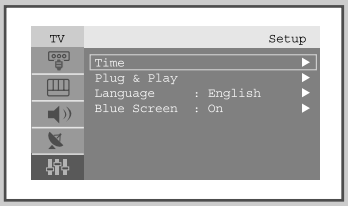
Du kan indstille slukkeuret ved blot at trykke på "Sleep" (Sluk) på fjernbetjeningen.

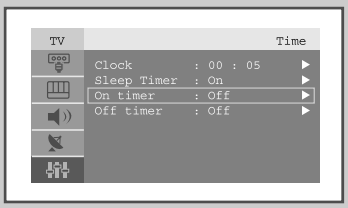
1 Tryk på knappen **SLEEP** (Sluk) på fjernbetjeningen.

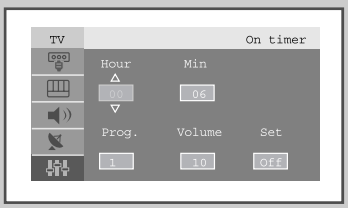
Resultat: Hvis slukkeuret ikke er indstillet endnu, vises indstillingen **Off** (Fra). Ellers vises den resterende tid, før tv'et skifter til Standby-tilstand.

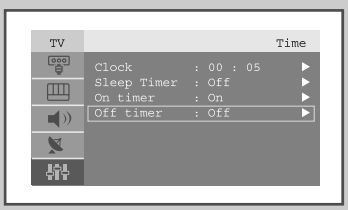
2 Vælg det forudindstillede tidsinterval, der skal vare, ved at trykke på knappen **SLEEP** (Sluk) gentagne gange.

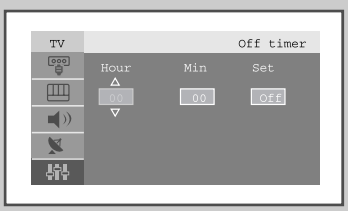
Automatisk tænding og slukning af fjernsynet











Du kan indstille tænd/sluk-funktionen, så fjernsynet:

- ***Tændes automatisk og stilles ind på den valgte kanal på det valgte tidspunkt***
- ***Slukkes automatisk på det valgte tidspunkt***

➢ Det første trin er at indstille tv'ets ur (se "Indstilling og visning af det aktuelle klokkeslæt" på side 38).

1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **`Setup`**.
Tryk på knappen **ENTER**↵ eller ►.

Resultat: De indstillinger, der er tilgængelige i gruppen "**`Time`**" ("Tid") vises **`Setup`** valgt.

3 Tryk på knappen **ENTER**↵ eller ►.

Resultat: Menuen "**`Time`**" ("Tid") vises sammen med det valgte **`Clock`** (klokkeslæt).

4 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **`On timer`**.
Tryk på knappen **ENTER**↵ eller ►.

Resultat: Menuen **`On timer`** vises.

5 Indstil tiden, kanalen og lydstyrken, som tv'et skal bruge, når det tændes.

For at...	**Skal du trykke på...**
Flyt til **`Hour`** (Time), **`Min`**, **`Prog`** og **`Volume`** (Lydstyrke)	eller knappen ▲ eller ▼
Angiv indstillingerne for **`Hour`** (Time), **`Minute`** (Minut), **`Prog.No.`** (Prog.nr.) og **`Volume`** (Lydstyrke)	eller knappen▲ eller ▼
Flyt til **`Set`** (Indstil)	eller knappen◄ eller ►
Vælg **`On`** (Til) for at aktivere indstillingerne ovenfor	eller knappen ▲ eller ▼

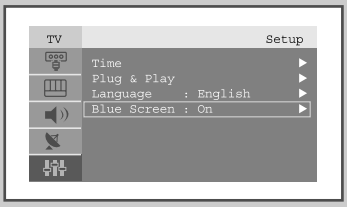
6 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **`Off timer`**.
Angiv det tidspunkt, hvor fjernsynet skal slukkes automatisk, på samme måde som angivet ovenfor.

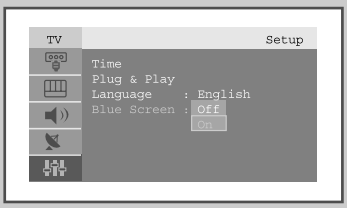
7

For at få vist...	**Skal du trykke på "DISPLAY"....**
Status for det aktuelle klokkeslæt og den valgte audio/video-indstilling	Knappen INFO

Indstilling af blå skærm

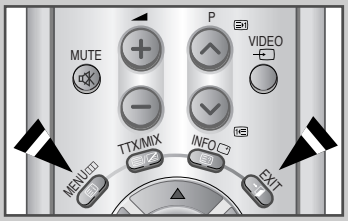
Hvis der ikke modtages noget signal, eller hvis signalet er meget svagt, erstatter en blå skærm automatisk den støjende billedbaggrund. Hvis du alligevel ønsker at se det dårlige billede, skal du indstille "Blå skærm" på "Fra".

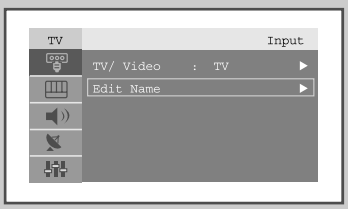


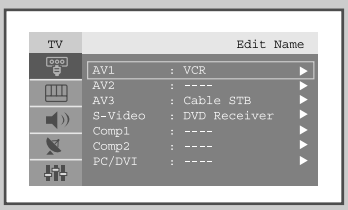


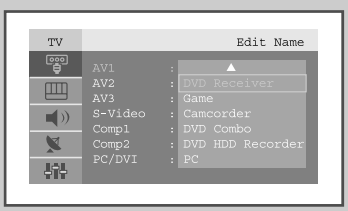
1	**1** Tryk på knappen **MENU**. Resultat: Hovedmenuen vises.
2	Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Setup**. Tryk på knappen **ENTER**↵ eller ►. Resultat: De tilgængelige funktionsvalg i gruppen **Setup** vises.
3	Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Blue Screen**. Tryk på knappen **ENTER**↵ eller ►.
4	Marker den ønskede indstilling (**On** eller **Off** (Til eller fra)) ved at trykke på knappen ▲ eller ▼.
5	Tryk på knappen **EXIT** (Afslut) for at vende tilbage til normal visning.

Valg af en enhed fra eksterne kilder









På dette tv kan du vælge, hvilke audio/video-signaler, der skal sendes til den eksterne tilslutningskilde.

1 Tryk på knappen **MENU**.
Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **`Input`**.

Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **`Input`** vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **`Edit Name`**.
Tryk på knappen **ENTER** eller ►.

Resultat: De tilgængelige indstillinger i gruppen **`Edit Name`** vises.

3 Vælg den enhed, du vil redigere, ved at trykke på knappen ▲ eller ▼ .
Følgende indstillinger er tilgængelige:
`AV1 - AV2 - AV3 - S-Video - Comp1 - Comp2 - PC/DVI`

4 Tryk på knappen **ENTER** eller ►.

5 Vælg den ønskede enhed ved at trykke på knappen ▲ eller ▼ gentagne gange.
Følgende indstillinger er tilgængelige:
`VCR - DVD - Cable STB - HD STB - Satellite STB - AV Receiver - DVD Receiver - Game - Camcorder - DVD Combo - DVD HDD Recorder - PC`

6 Når du er tilfreds med indstillingen, skal du trykke på knappen **MENU** for at vende tilbage til den forrige menu eller trykke på knappen **EXIT** (Afslut) for at vende tilbage til normal visning.

Visning af billeder fra eksterne kilder

Når du har tilsluttet de forskellige audio- og videosystemer, kan du se de forskellige kilder ved at vælge det relevante indgangsstik.

1 Kontrollér, at alle tilslutninger er udført.

2 Tryk på knappen **VIDEO**.

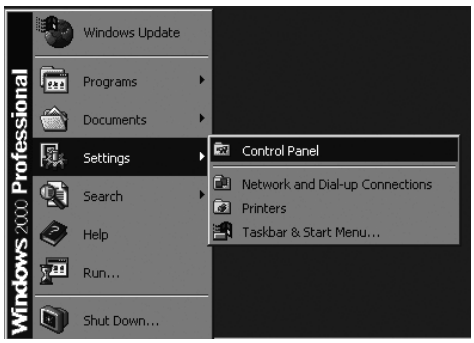
Resultat: Den redigerede enheds- og audiostatus vises øverst til venstre på tv'et.

3 Tryk på knappen **VIDEO**, indtil den ønskede inputkilde vælges.

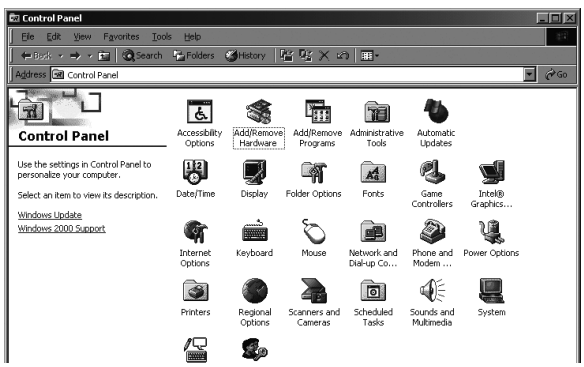
➢ Hvis du skifter mellem eksterne kilder, mens du ser et program, kan det tage et kort stykke tid, før billedet skifter.

Tilslutning til pc-indgang

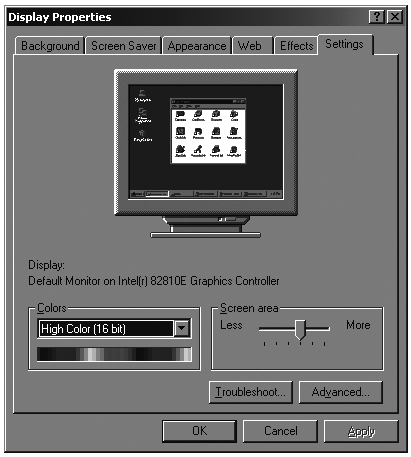
Skærmindstillingerne i Windows for en typisk computer vises i nedenstående. Men det faktiske skærmbillede på din computer ser muligvis anderledes ud, afhængigt af din version af Windows og dit videokort. Men selvom skærmbilledet er anderledes, gælder de grundlæggende installationsprincipper i næsten alle tilfælde.



1 Klik først på **"Settings"** i startmenuen i Windows. Når **"Settings"** er fremhævet, skal du bevæge markøren, så "Control panel" fremhæves.



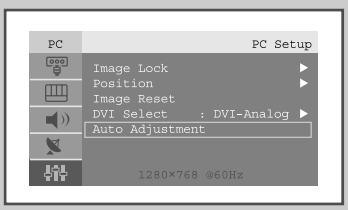
2 Når kontrolpanelet vises, vælger du **"Display"**, hvorefter en dialogboks vises.Vælg fanen **"Settings"** i denne dialogboks.

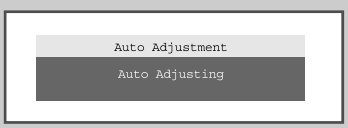


3 Den korrekte indstilling af skærmområde (opløsning) er **"1280 x 768 pixels"**.

Hvis der i denne dialogboks er mulighed for indstilling af vertikal frekvens, skal den korrekte værdi være **"60"** eller **"60 Hz"**. Ellers klikker du bare på **"OK"** og forlader dialogboksen.(Se "Visningstilstand" på side 57)

Automatisk indstilling af PC-skærmen





Med automatisk justering kan tv'ets pc-skærm justeres automatisk i forhold til det indkommende pc-videosignal.
Værdierne Fine (Fin), Coarse (Grov) og Position (Placering) justeres automatisk.

➢ Tryk på knappen PC på fjernbetjeningen for at vælge PC-tilstand.
➢ Denne funktion er ikke aktiv i **DVI-Digital**-tilstand.

1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Setup**.
Tryk på knappen **ENTER** eller ►.

Resultat: De tilgængelige funktionsvalg i gruppen **Setup** vises.

3 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **PC Setup**.
Tryk på knappen **ENTER** eller ►.

Resultat: De tilgængelige funktionsvalg i gruppen **PC Setup** vises.

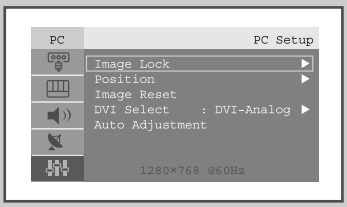
4 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Auto Adjustment**.
Tryk på knappen **ENTER** eller ►.

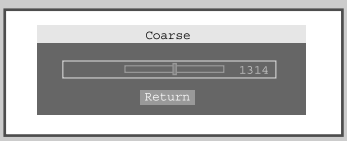
Resultat: Efter at PC-skærmen drejes under den automatiske justering, justeres skærmkvaliteten og -placeringen automatisk.

Grov- og finjustering af billedet

Formålet med justering af billedkvaliteten er at fjerne eller reducere billedstøj.
Hvis støjen ikke fjernes af finjusteringen ovenfor, skal du justere frekvensen så godt som muligt (grov) og finjustere igen.
Når støjen er reduceret, justeres billedet igen, så det er rettet ind på midten af skærmen.

➢ Tryk på knappen PC på fjernbetjeningen for at vælge PC-tilstand.
➢ Denne funktion er ikke aktiv i **DVI-Digital**-tilstand.





1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Setup**.
Tryk på knappen **ENTER** eller ►.

Resultat: De tilgængelige funktionsvalg i gruppen **Setup** vises.

3 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **PC Setup**.
Tryk på knappen **ENTER** eller ►.

Resultat: De tilgængelige funktionsvalg i gruppen **PC Setup** vises.

4 Tryk på knappen **ENTER** eller ► igen.

Resultat: Menuen **Image Lock** (Billedlås) vælges.

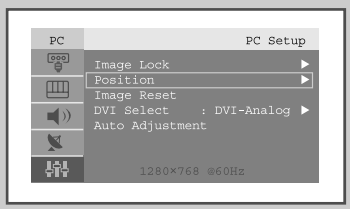
5 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Coarse** (Grov) eller **Fine** (Fin).Tryk på knappen **ENTER** eller ►.

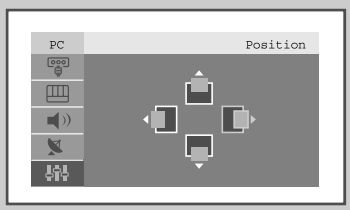
Resultat: Den vandrette linje vises.

6 Tryk på knappen ◄ eller ► for at justere skærmkvaliteten.
Der kan vises lodrette striber, eller billedet bliver muligvis sløret.

7 Når du er tilfreds med indstillingen, skal du trykke på knappen **MENU** for at vende tilbage til den forrige menu eller trykke på knappen **EXIT** (Afslut) for at vende tilbage til normal visning.

Ændring af billedets placering





➢ Tryk på knappen PC på fjernbetjeningen for at vælge PC-tilstand.
➢ Denne funktion er ikke aktiv i **DVI-Digital**-tilstand.

1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Setup**.
Tryk på knappen **ENTER** eller ►.

3 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **PC Setup**.
Tryk på knappen **ENTER** eller ►.

Resultat: De tilgængelige funktionsvalg i gruppen **PC Setup** vises.

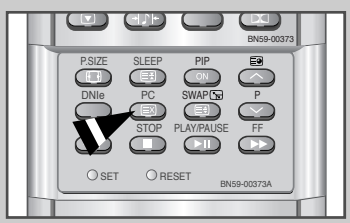
4 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Position** (billedplaceringen).
Tryk på knappen **ENTER** eller ►.

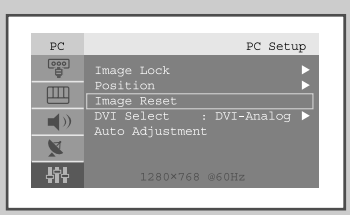
Resultat: Du kan justere **Position**(billedplaceringen).

5 Tryk på knappen ◄ eller ► for at justere den vandrette placering.
Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at justere den lodrette placering.

6 Tryk på knappen **MENU** for at vende tilbage til den forrige menu, eller tryk på knappen **EXIT** (Afslut) for at vende tilbage til normal visning.

Initialisering af billedindstillingerne





Du kan erstatte alle billedindstillinger med fabriksindstillingerne.

➢ Tryk på knappen PC på fjernbetjeningen for at vælge PC-tilstand.
➢ Denne funktion er ikke aktiv i **DVI-Digital**-tilstand.

1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Setup**.
Tryk på knappen **ENTER** eller ►.

3 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **PC Setup**.
Tryk på knappen **ENTER** eller ►.

Resultat: De tilgængelige funktionsvalg i gruppen **PC Setup** vises.

4 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Image Reset**.
Tryk på knappen **ENTER** eller ►.

Resultat: Du kan initialisere alle billedindstillingerne (Image Lock (Billedlås), Position (Placering)) til fabriksstandardværdierne.

Valg af DVI-tilstand

Du kan vælge DVI-tilstanden (DVI-Analog eller DVI-Digital) alt efter PC-inputkilden (skærmkort eller grafikkort)

➢ Tryk på knappen PC på fjernbetjeningen for at vælge PC-tilstand.

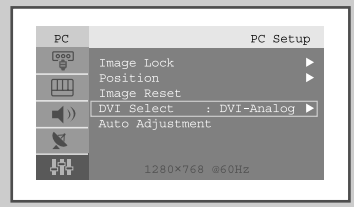
1 Tryk på knappen **MENU**.

Resultat: Hovedmenuen vises.

2 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **Setup**.
Tryk på knappen **ENTER** eller ►.

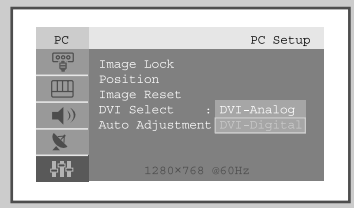
3 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **PC Setup**.
Tryk på knappen **ENTER** eller ►.

Resultat: De tilgængelige funktionsvalg i gruppen **PC Setup** vises.



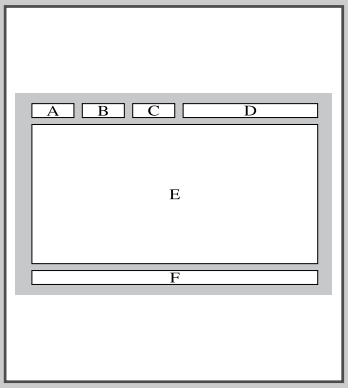
4 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **DVI Select**.
Tryk på knappen **ENTER** eller ►.

5 Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge indstillingen **DVI-Analog** eller **DVI-Digital**.



6 Tryk på knappen **MENU** for at vende tilbage til den forrige menu, eller tryk på knappen **EXIT (Afslut)** for at vende tilbage til normal visning.

Tekst-tv-dekoder



De fleste tv-kanaler har tekst-tv; sider med skriftlig information, der blandt andet oplyser om:

- ***Programtidspunkter***
- ***Nyheder***
- ***Vejrudsigten***
- ***Sportsresultater***
- ***Tekstning for hørehæmmede***

Tekst-tv-siderne er inddelt i seks kategorier:

Del	Indhold
A	Det valgte sidenummer.
B	Tv-/radiostations identitet.
C	Aktuelt sidenummer eller søgestatus.
D	Dato og klokkeslæt.
E	Tekst.
F	Statusoplysninger.

Visning af tekst-tv-information

Du kan når som helst få vist tekst-tv-information, men signalmodtagelsen skal være i orden. I modsat fald:

- ***Kan der mangle informationer***
- ***Vises nogle sider muligvis ikke***

Sådan aktiverer du tekst-tv og får vist indholdsfortegnelsen:

1 Brug knappen **P∧** (▤) eller **P∨** (▤) til at vælge en kanal, der har tekst-tv.

2 Tryk på knappen **TTX/MIX** (▤/◪) for at aktivere tilstanden til Tekst-tv.

Resultat: Indholdsfortegnelsen vises. Du kan altid få den vist igen ved at trykke på knappen **INDEX** (stikordsregister)(▤).

3 Tryk på **TTX/MIX** (▤/◪) for at få vist den aktuelle udsendelse samtidig med tekst-tv.

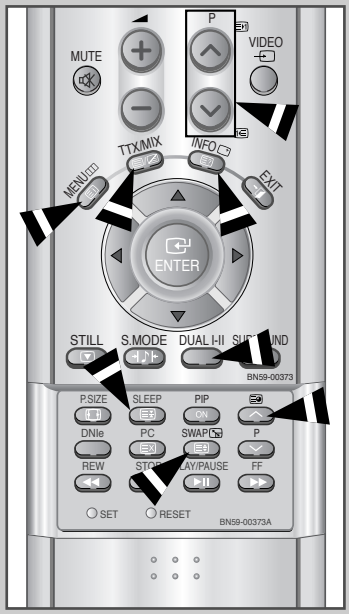
4 Tryk på knappen **CANCEL** (▤) for at komme tilbage til normal visning.

5 Tryk igen på **TTX/MIX** (▤/◪) for at afslutte tekst-tv.

➢ Hvis der vises brudte tegn på tekst-tv, skal du kontrollere, at tekst-tv-sproget er det samme som det sprog, der er valgt i menuen Setup. Hvis sprogene ikke er ens, skal du vælge det samme sprog i menuen Setup.

Valg af en bestemt tekst-tv-side

Brug tallene på fjernbetjeningen til at komme direkte til en side:



1 Angiv det trecifrede sidenummer, der er anført i indholdsfortegnelsen, ved at trykke på de tilsvarende numeriske knapper.

Resultat: Tælleren for den aktuelle side tæller opad, og derefter vises siden.

2 Hvis den valgte side er forbundet med flere andre sider (tillægssider), vises de andre sider i rækkefølge. Tryk på **HOLD** (). for at fastfryse en side. Tryk på **HOLD** () igen, når du er klar til at fortsætte.

3 Anvendelse af de forskellige visninger:

For at få vist...	**Skal du trykke på...**
◆ Både tekst-tv-information og udsendelse	**TTX/MIX** (/)
◆ Skjult tekst (f.eks. svar på spørgsmål i konkurrencer)	**REVEAL** ()
◆ Normal visning	**REVEAL** () igen
◆ En tillægsside (ved at indtaste det 4-cifrede sidetal)	**SUB-PAGE** ()
◆ Næste side	**PAGE UP** ()
◆ Foregående side	**PAGE DOWN** ()
◆ Dobbelt skriftstørrelse i: • øverste halvdel af skærmen • nederste halvdel af skærmen	**SIZE** () ◆ Én gang ◆ To gange
◆ Normal visning	◆ Tre gange

Anvendelse af FLOF til valg af tekst-tv-sider

De forskellige emner på Tekst-TV er farvekodede, og du kan vælge den ønskede side ved at trykke på den tilsvarende farvede knap på fjernbetjeningen.

1 Få vist tekst-tv's indholdsfortegnelse ved at trykke på **TTX/MIX** (▤/◪)

2 Tryk på den farvede knap, der svarer til det emne, du ønsker at vælge (de tilgængelige emner vises på statusinformationslinien).

Resultat: Siden vises med farvekodet ekstra information, som kan vælges på samme måde.

3

For at få vist…	**Skal du trykke på...**
Foregående side	Den røde knap
Næste side	Den grønne knap

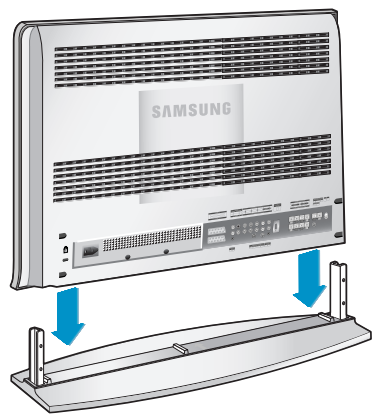
4 Tryk på knappen **CANCEL**(▤) når du er færdig, for at komme tilbage til fjernsynsudsendelsen.

Fejlfinding: Før du kontakter serviceafdelingen

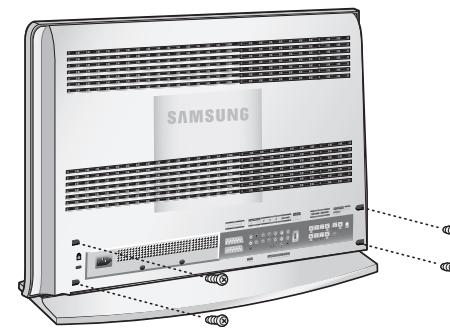
Før du kontakter Samsungs afdeling for kundeservice, skal du udføre nedenstående enkle kontroller.Hvis du ikke kan løse problemet ud fra instruktionerne nedenfor, skal du skrive fjernsynets modelnavn og serienummer ned og kontakte den lokale forhandler.

Ingen lyd eller intet billede	◆ Kontroller, at strømledningen er tilsluttet i stikkontakten. ◆ Kontroller, at du har trykket på knappen **POWER** (⏻). ◆ Kontroller indstillingerne for billedets kontrast og lysstyrke. ◆ Kontroller lydstyrken.
Normalt billede, men ingen lyd	◆ Kontroller lydstyrken. ◆ Kontroller, om du har trykket på knappen **MUTE** (D/EMP)(🔇) på fjernbetjeningen.
Intet billede eller sort/hvidt billede	◆ Tilpas farveindstillingerne. ◆ Kontroller, at du har valgt det korrekte udsendelsessystem.
Forstyrrelser af lyd og billede	◆ Forsøg at finde det elektriske udstyr, der påvirker fjernsynet, og flyt det længere væk. ◆ Tilslut fjernsynet i en anden stikkontakt.
Sløret billede eller "sne" på skærmen, forvrænget lyd	◆ Kontroller antennens retning, placering og forbindelser. Denne interferens skyldes ofte brugen af en indendørs antenne.
Fjernbetjeningen fungerer ikke	◆ Udskift batterierne i fjernbetjeningen. ◆ Rengør den øverste ende af fjernbetjeningen (transmissionsvinduet). ◆ Kontroller batteriets terminaler.
Meddelelsen "Check Signal Cable" (Kontroller signalkabel) vises.	◆ Kontroller, at signalkablet er tilsluttet korrekt i PC'en eller videokilderne. ◆ Kontroller, at PC'en eller videokilderne er tændt.
Meddelelsen "Not Supported Mode" (Tilstanden understøttes ikke) vises i PC-tilstand.	◆ Kontroller den maksimale opløsning og frekvens for video- adapteren. ◆ Sammenlign disse værdier med dataene i Display Modes Timing Chart (Indstillingsdiagram for visningstilstande).
Billedet er for lyst eller mørkt.	◆ Juster lysstyrke og kontrast.
Vandrette streger blinker, ryster eller flimrer i billedet, når fjernsynet er i PC-tilstand.	◆ Juster indstillingen "Fine"(Fin).
Lodrette streger blinker, ryster eller flimrer i billedet, når fjernsynet er i PC-tilstand.	◆ Juster indstillingen "Coarse"(Grov) og derefter "Fine"(Fin).
Skærmen er sort, og strømindikatoren blinker hvert sekund i PC-tilstand.	◆ TV'et benytter strømstyringssystemet. ◆ Flyt computerens mus, eller tryk på en tast på tastaturet.
Billedet er ikke stabilt og lader til at ryste, når fjernsynet i PC-tilstand.	◆ Kontroller, at skærmopløsningen og - frekvensen fra computeren eller videobåndoptageren er en tilgængelig tilstand på fjernsynet. Kontroller på computeren: Kontrolpanel, Skærm, Indstillinger. ◆ Hvis indstillingen ikke er korrekt, skal du bruge hjælpeprogrammet på computeren til at ændre skærmindstillingerne. ➢ Fjernsynet understøtter skærmfunktionerne inden for følgende frekvensområde: ◆ **Vandret frekvens:** 30 ~ 61 kHz ◆ **Lodret frekvens:** 56 ~ 75 Hz ◆ **Maksimal opdateringsfrekvens:**1280 X 768@60Hz
Billedet er ikke centreret, når fjernsynet er i PC-tilstand.	◆ Indstil den vandrette og lodrette placering

Installation af stativet



<A>



<B>

1. Sænk tv'et i pilens retning (i en lige vinkel), og fastgør stativet.
2. Brug de fire skruer til at fastgøre stativet.

Vedligeholdelse af et LCD-tv

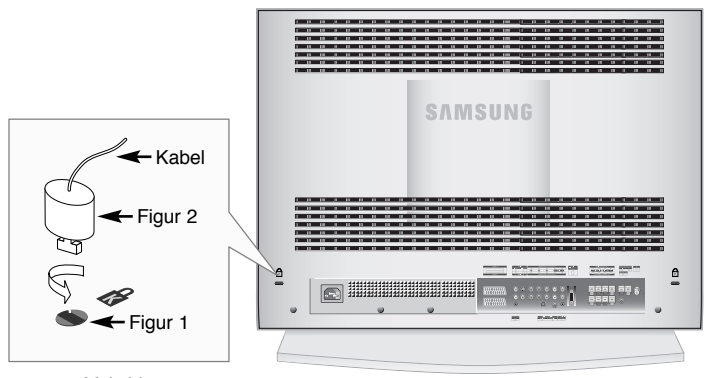
ADVARSEL: Undgå at skille tv-kabinettet ad, så der ikke opstår risiko for elektrisk stød.
Brugere kan ikke foretage eftersyn af tv'et.
Brugervedligeholdelse er begrænset til rengøring, som forklaret nedenfor:

Tag stikket til LCD-tv'et ud af stikkontakten inden rengøring.

- Når du vil rengøre fladdisplayskærmen, skal du let fugte en blød, ren klud med vand eller et mildt rengøringsmiddel.Brug gerne en særlig rengøringsklud til skærme eller en opløsning, der er velegnet til den antistatiske belægning.
- Når du vil rengøre LCD-tv-kabinettet, skal du bruge en klud, der er let fugtet med et mildt rengøringsmiddel.
- Brug aldrig brandbare rengøringsmidler til at rengøre LCD-tv'et eller andre typer elektriske apparater.

Brug af Kensington-antityverilåsen

Kensington- låsen er en enhed, der bruges til at reparere systemet fysisk, når det bruges på et offentligt sted. Låseenheden skal købes separat. Udseendet og låsemetoden kan være anderledes end på illustrationen, afhængigt af producenten. Se i den manual, der fulgte med Kensington- låsen, for at få oplysninger om korrekt brug.



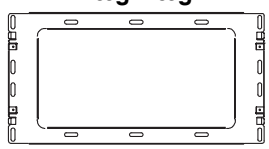
<Valgfrit>

1. Indsæt låseenheden i Kensington- slottet på LCD- TV'et (figur 1), og drej den i låseretningen (figur 2).
2. Tilslut Kensington- låsekablet.
3. Fastgør Kensington- låsen til et skrivebord eller en tung, stationær genstand.

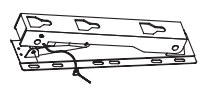
Sådan installeres vægknægten

Indholdsfortegnelse

Vægknægt

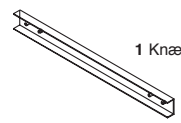


1 Vægknægtplade

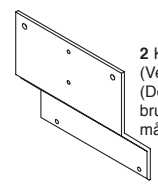


2 Monteringshængsler
(Sørg for, at de er et venstre/højre par)

Hovedknægt



1 Knægtbolt



2 Knægte
(Venstre og højre)
(De to knægte kan bruges på samme måde)

Skruer

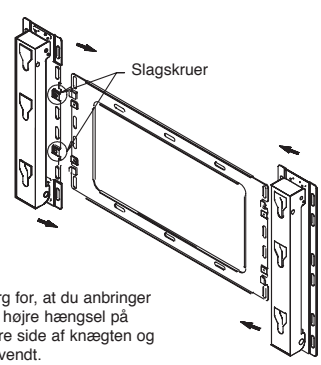
Plastikskruefundamenter: 4

Skruer: 4

Skruer: 8

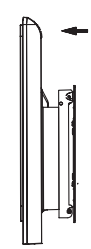
Sådan justeres knægtens vinkel

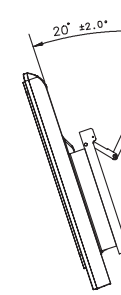
➢ Indstil knægtens vinkel til 0 grader, før du fastgør den til væggen.



Sørg for, at du anbringer det højre hængsel på højre side af knægten og omvendt.

Vær opmærksom på den korrekte installationsretning for knægten, når du indstiller vinklen til 30 og 32 grader. (Retningen for 30 og 32 grader er angivet på knægtens overflade).
Når du åbner kassen for første gang, er knægten ikke samlet.
Anbring de venstre og højre knægte i pilens retning, og fastgør slagskruerne.





1. Fastgør LCD-tv'et til vægknægten. (Følg vejledningen nedenfor)
2. Træk den øverste del af LCD-tv'et, der er fastgjort til knægten, hen mod pilen, og indstil vinklen.
3. Du kan justere vinklen efter behov mellem 0°~20°(±2°).

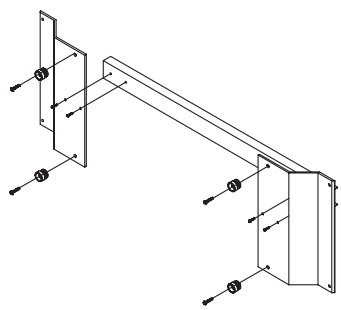
Sådan installeres vægknægten

Sådan monteres LCD-tv'et på knægten

LCD-tv'et på billedet ser muligvis lidt anderledes ud end dit.
(Du skal samle plastikskruefundamenterne og skruerne på samme måde, uanset hvilken tv-model du har).

1 Saml plastikskruefundamenterne og skruerne.(Se billedet nedenfor)

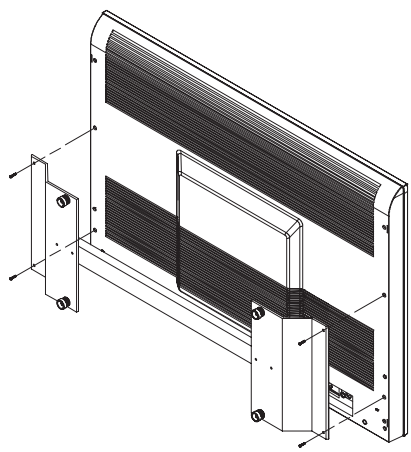
2 Saml hovedknægten som nedenfor, og placer plastikskruefundamenterne.



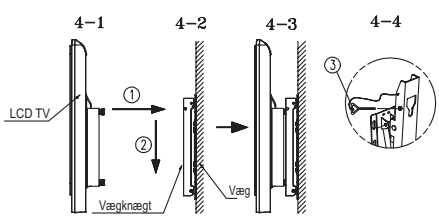
1) Fastgør plastikskruefundamenterne på hver venstre/højre knægt, som i 1.
2) Saml knægtboltene på venstre/højre knægtene, som på billedet til venstre.

Der er venstre-højre og nedre-øvre symmetri, så samlingsretningen betyder ikke noget.

3 Saml hovedknægten som på billederne i 2. og nedenfor.



4 Anbring de fire holdere bag på tv'et i hullerne på vægknægten, (1) sænk tv'et, og (2) hæng tv'et på knægten.Fastgør tv'et sikkert til væggen med stickscrews, som i (3), så de to ikke kan gå fra hinanden.



Advarsel!

1. En vægknægt skal installeres af en kvalificeret professionel installatør.
2. Når du har hængt LCD-tv'et op på vægknægten, skal du kontrollere fra begge sider, at plastikskruefundamenterne er sikkert på plads.
3. Pas på ikke at få fingrene i klemme under installationen, eller mens du justerer knægtens vinkel.
4. LCD-tv'et kan falde ned af væggen og forårsage person- eller tingsbeskadigelse, hvis vægknægten ikke er fastgjort til væggen på en sikker måde. Sørg for, at knægten er skruet omhyggeligt ind i væggen.

Tekniske og miljømæssige specifikationer

Model	LW32A23W	LW40A23W
Panel		
Størrelse	32" diagonalt	40" diagonalt
Skærmstørrelse	687,36 (H) x 412,42 (V) mm	871,68 (H) x 523,008 (V) mm
Type	a-si TFT active matrix	
Pixelleje	0,537 (H) x 0,537 (V) mm	0,681 (H) x 0,681 (V) mm
Visningsvinkel	170/170 (H/V)	
Frekvens		
Horisontal	30 ~ 61 kHz	
Vertikal	56 ~ 75 Hz	
Skærmfarve	16.777.216 farver	
Skærm-opløsning		
Maks.modus	1280 x 768 @ 60 Hz	
Indgangssignal		
Sync.	H/V Separate. TTL. P, or N,	
Videosignal	0,7 Vp-p @ 75 ohm	
Fjernsyn		
Farvesystem	PAL/SECAM/NTSC 4,3	
Lydsystem	BG. DK. I. L	
Fjernsyn		
Farvesystem	PAL/NTSC/SECAM	
Videosystem	CVBS. S-VHS. RGB	
Scart 1		
Videoindgang/udgang	1,0 Vp-p @ 75 ohm	
RGB-indgang	0,7 Vp-p @ 75 ohm	
Audioindgang/udgang	500mVrms	
Scart 2		
Videoindgang/udgang	1,0 Vp-p @ 75 ohm	
Audioindgang/udgang	500mVrms	
Component		
Videoindgang	1,0 Vp-p @ 75 ohm	
Audioindgang	500mVrms	
Strømforsyning		
Indgang	AC 100 ~ 250 V (50/60Hz)	
Strømforbrug		
Maksimum	180 W	260 W
Strøm-besparende	< 1,0 W	
Dimensioner (B x D x H)		
Fjernsyn	801,0 x 218,0 x 625,0 mm	988,0 x 317,0 x 740,0 mm
Med højttaler	1013,0 x 218,0 x 625,0 mm	1230,0 x 317,0 x 740,0 mm
vægt		
Med stativ	22 Kg	32 Kg

Model	LW32A23W	LW40A23W
Omgivelser		
Drifts-temperatur	10 °C til 40 °C (50 °F til 104 °F)	
Drifts-fugtighed	10% til 80%	
Opbevarings-temperatur	-25 °C til 45 °C (- 13 °F til 113 °F)	
Opbevarings-fugtighed	5% til 95%	
Egenskaber for audio		
Audioindgang	RCA RCA-stik L/R (V/H), 0,5Vrms (-9dB)	
Audioindgang (PC)	3,5Ø stereostik, 0,5Vrms (-9dB)	
Hovedtelefonoutput	Maks. 10mW Output (3,5Ø stereostik, 32Ω)	
Frekvens	RF: 80Hz ~ 15kHz (at- 3dB)	
Response	A/V: 80Hz ~ 20kHz (at- 3dB)	

Visningstilstand (PC/DVI)

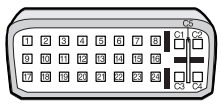
Både skærmplacering og -størrelse varierer, afhængigt af typen af PC-skærm og opløsningen. I tabellen nedenfor vises alle de understøttede visningstilstande.

Modus	Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixel taktfrekvens (MHz)	Sync polaritet (H/V)
MAC	640 x 480	35,000	66,667	30,240	– / –
	832 x 624	49,726	74,551	49,500	+ /+
IBM	640 x 480	31,469	59,940	25,175	– / –
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	– / +
VESA	640 x 480	37,861	72,809	31,500	– / –
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	– / –
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ /+
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+ /+
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+ /+
	1024 x 768	48,364	60,000	65,000	– / –
	1024 x 768	56.476	70,069	75,000	– / –
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+ /+
GTF	1280 x 768	47,700	60,000	80,136	– / +

- ◆ Interlaced afspilning understøttes ikke.
- ◆ Plasmaskærmen kan vise et unormalt billede, hvis der vælges andet end et standardvideoformat.
- ◆ 4:3-tilstanden virker ikke med indgangssignaler fra "720 x 400".
- ◆ DVI-tilstand understøtter ikke "1024 x 768" (85Hz).

Pin-konfigurationer

***DVI* stik**



Pin	Beskrivelse
1	Rx 2-
2	Rx 2+
3	Jording
4	Ingen tilslutning
5	Ingen tilslutning
6	DDC-ur (SCL))
7	DDC-data (SDA)
8	Analog lodret synk.
9	Rx 1-
10	Rx 1+
11	Jording
12	Ingen tilslutning
13	Ingen tilslutning
14	DDC-inputstrøm (+5V)
15	Self Laster

Pin	Beskrivelse
16	Outputsignalstik
17	Rx 0-
18	Rx 0+
19	Jording
20	Ingen tilslutning
21	Ingen tilslutning
22	Jording
23	Rx C-
24	Rx C+
25(C3)	Analog (Blå)
26(C5)	Analog jording
27(C4)	Analog vandret synk.
28(C2)	Analog (Grøn)
29(C5)	Analog jording
30(C1)	Analog (Rød)

MEMO

- EFTERSALGSSERVICE

- Kontakt forhandleren eller servicerepræsentanten, hvis der forekommer en fejlagtig ændring i produktets ydeevne.

SAMSUNG

ELECTRONICS